

2022 年山东省职业教育教学成果奖推荐书

成果名称 国际邮轮乘务管理专业实训教学基地建设与应用研究

成果完成人 冯建立、李娜、邹艳艳、郑峰、张伟、吕慧
沈敏、王青葵

成果完成单位 日照航海工程职业学院

日照远洋运输有限责任公司

上海亚湾酒店管理有限公司

新加坡HICC私人控股有限公司

推荐单位名称及盖章 日照航海工程职业学院

推 荐 时 间 2022 年 1 月 10 日

成果所属类别 高等职业教育实践教学改革

代 码 29903

序 号 ZG7202

编 号

山东省教育厅制

	2019 4			200	
	2020 4				
	2017 9 : 4 2021 9				
	岗课赛证				
1.	<div style="text-align: right;">2017</div> <div style="text-align: right;">2019</div> <div style="text-align: right;">2020 4</div> 1 " " " " " "				

"

2

"

3

" 1+X"

4

5

2

1

"

"

2

3

"

"

4

5

3.

1

2

3

$1+X$

4

4.

1

FI CC

467

187


1+X

3

4

26

5


	1976. 09		
	2001. 05		21
			0633- 8672006
			18954193788
	252583173@qq. com		276800
	369		
	1. 2011 2. 2011 3. 2011 " " " 4. 2013 " " 5. 2013 " " 6. 2020		
	 2022 1 10		

2			
	1980. 6		
	2005. 07		16
			0633- 8672320
			13963301942
	178665220@qq. com		276800
	369		
	<p>1. 与企业制定实训基地建设方案。</p> <p>2. 跟踪和验收</p> <p>3. 进行实训基地的推广和应用。</p>		
			<p style="text-align: right;">李娜</p> <p style="text-align: right;">2022 1 1 0</p>

3			
	1992 9		
	2020 4		2
			0633- 8672320
			18706480138
	953872042@qq. com		276800
	369		
	1. 2. 3. 4. 5.		
			邵艳艳
		2022	1 1 0

4			
	1976. 9		
	2006. 5		15
			0633- 8672320
			13656339097
	178665220@qq. com		276800
	369		
	2016 2016		
	<p>真教学系统的功能开发。</p> <p style="text-align: right;">参与仿</p> <p style="text-align: right;"></p> <p style="text-align: right;">2022 1 1 0</p>		


5			
	1984. 5		
	2014. 5		7
			0633- 8672099
			15006915549
	178665220@qq. com		276800
	369		
	<div style="text-align: right;">  2022 1 10 </div>		

6			
	1965. 10		
	1984. 8		37
			0633- 8672320
			18663396012
	1251078383@qq. com		276800
	369		
	<div style="text-align: right;">  </div>		
	<div style="text-align: right;"> 2022 1 1 0 </div>		


(7			
	1993. 10		
	2015. 12		3
	无		
			021- 36360858
			13310061929
	sm13818114183@163. com		200072
	456 A305- 306		
1. 2. 3.	<p style="text-align: right;">沈敏</p> <p style="text-align: right;">2022 1 1 0</p>		


8			
	1974 11		
	1995 10		无
	无		人力资源部经理
	FI CC		13864289279
	及培训		13864289279
	wqkqd@126.com		266000
	30		
	无		
1. 2. 3.	<p style="text-align: right;">王青葵</p> <p style="text-align: right;">2022 1 1 0</p>		

三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	日照航海工程职业学院	主管部门	山东省教育厅
联系人	艾红培	联系电话	15762370857
传真	0633-8672188	电子信箱	rzhyjwc@126.com
通讯地址	日照市东港区山海路369号	邮政编码	276800
主要贡献	日照航海工程职业学院为该成果第一完成单位，从2017年开始启动研究，在整个基地建设实施过程中，学校整合校内和企业资源提供充分的人力、技术和财力支持，并自筹200余万元建设生产性实训基地，与企业共同进行实训基地建设的申报、项目方案的制定实施、项目总结验收全过程，对国际邮轮专业人才的培养和实训基地建设进行理论探索，将理论与实践结合，对建设成果的应用和推广起到了重要作用。		
	<div style="text-align: right;">  <p>单位盖章 2022年11月10日</p> </div>		

第(2)完成单位名称	日照远洋运输有限公司	主管部门	山东海事局
联系人	刘加海	联系电话	18663051055
传真	0633-8672188	电子信箱	178665220@qq.com
通讯地址	日照市山海路369号	邮政编码	276800
主要贡献	<p>根据项目的建设目标，牵头邮轮公司参与虚拟实训系统平台的开发和实训基地的规划和建设，为项目建设提供行业指导和技术支持。</p> <div style="text-align: right;">  <p>2022年 1月 7日</p> </div>		

3	上海亚湾酒店管理 有限公司		上海工商局
			13310061929
	021- 36360858		sm13818114183 @163.com
	上海静安区永和路 456号A305室		200070
	<p>1. 实训基地 方案 参与对客户服务技能培训模块开发。</p> <p>2. 参与国际邮轮乘务实训基地的使用和推广。</p> <p>3. 。</p> <p>4. 参与实训基地职业技能培训功能的应用。</p> <div style="text-align: center;">  <p>2022 1 7</p> </div>		

4	FI CC		
			13864289279
			wqkqd@126.com
	30		266071
	<p>1. 和技术支持。</p> <p>2. 参与游轮公司乘务员面试英语培训，推广实训基地的使用。</p>		
			
		2022	1 7

四、推荐、评审意见

推
荐
意
见

该成果是在产教融合背景下，将虚拟仿真技术运用至国际邮轮乘务管理专业教学和校企合作中的一次重要探索。适应国家战略和数字经济发展要求，紧盯产业转型升级，将职业教育虚拟仿真实训基地打造成集教学、实训、培训、科研、竞赛、科普等功能于一体的综合性实训基地。

该成果解决了实训教学过程中高投入、高损耗、高风险及难实施、难观摩、难再现的“三高三难”痛点和难点，有效服务新时代复合型技术技能人才培养、“双师型”教师队伍建设、各类人员就业培训以及服务行业企业技术创新等。在邮轮人才培养中发挥了示范、带动作用，推动了国际邮轮乘务管理专业人才培养质量和产业发展。

经学校审核，同意推荐申报省级教学成果奖。

推荐单位公章



2022 3年10月23日 10日

国际邮轮乘务管理专业

实训教学基地建设与应用研究教学成果佐证材料

1.

2.

3.

国际邮轮乘务管理专业

实训教学基地建设与应用研究教学成果佐证材料

1.	.....	8
2	.....	10
3	.....	11
3.1	高校	..... 12
3.2	.....	13
3.3	.....	82
3.4	.....	103
3.5	.....	104
3.5.1	.....	108
3.5.2	.....	111
3.5.3	.....	113
3.5.4	.....	116
3.6	.....	117
3.6.1	.....	117
3.6.2	fl cc	..... 118
3.6.3	.....	119
3.7	.....	120

2017

2006

2000

1998

23

18



360

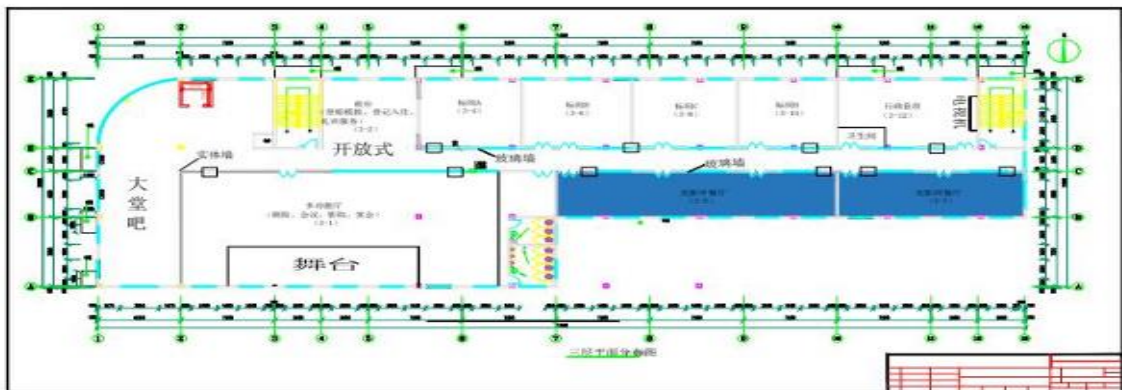
2017



“ ”

2019

2020



1



2

3

“ 1+X”

1+X

4



5

1

“

”

2

3

“

”

4

5

1

2

3

4

1

1

2

467

187

1+X





3

4

26

5


“

”

“

”

,

	FI CC
	2022 1 8
<p>“ ”</p> <p>“ ”</p> <p>2017 2019</p> <p>职业教育</p>  <p>2022 1 8</p>	

组织鉴定部门意见:

本教学成果,通过运用虚拟仿真实训教学方法和手段,有效探索了产教融合背景下教学实训基地的建设和应用模式,提高了产业升级邮轮乘务专业教学和实训教学效果,使学生专业基本技能与基本素养得到全面提高,成效显著。通过对实训基地的建设和应用,对教学内容、1+X技能等级证书培训和教学方法与手段等方面进行了改革,较成功地探索了国际邮轮乘务管理专业的创新教学模式,在教学、科研、师资队伍建设和国际化高职院校邮轮人才的培养等方面取得突出成绩,向社会和企业输送了大量的优秀对口人才,具有较鲜明的职业教育特色。对高职高专航海类和旅游大类教育改革均具有积极的促进作用。

《国际邮轮乘务管理专业实训教学基地建设与应用研究》教学成果鉴定委员会经过严肃认真的评审,一致通过同意推荐该成果申报职业教育省级教学成果奖



填写人签字:

2022年1月8日

鉴定成员姓名	在鉴定组织中担任的职务	工作单位	现从事专业领域	职称	职务	签字
冯建立	组长	日照航海工程职业学院	教学管理	教授	副院长	冯建立
刘明传	成员	日照航海工程职业学院	经济类教学	教授	教师	刘明传
郭丰田	成员	日照航海工程职业学院	航海教育	教授	教师	郭丰田
王宏亮	成员	日照航海工程职业学院	科研管理	副教授	副院长	王宏亮
官捷	成员	日照航海工程职业学院	航海教育	副教授	副院长	官捷

3.

3.1 高校

3.2

3.3

3.4

3.5 成果

3.6

3.7

2019年山东省民办高校基础能力建设项目拟立项名单

来源：时间：2019-04-04

2019年山东省民办高校基础能力建设项目拟立项名单

序号	项目类别	项目名称	院校代码	院校名称
1	办学条件建设类	化学工程与工艺专业实验室建设	12332	烟台南山学院
2	办学条件建设类	立足应用型本科，面向新旧动能转换的新型制造业材料分析检测实验室建设	12643	潍坊科技学院
3	办学条件建设类	新能源汽车技术实训实训中心	13006	山东英才学院
4	办学条件建设类	医学检验与模拟产房实验室建设	13324	山东协和学院
5	办学条件建设类	物联网与智能软件综合实训中心建设	13995	青岛工学院
6	办学条件建设类	现代通信技术综合实训中心建设项目	13874	山东外事翻译职业学院
7	办学条件建设类	实验实训综合条件改善项目	12070	曲阜远东科技学院
8	办学条件建设类	新能源汽车技术理论一体化实训室建设	13321	青岛求实职业技术学院
9	办学条件建设类	老年大学实训中心	13388	潍坊工商职业学院
10	办学条件建设类	仿真实验实训中心	14605	日照航海工程职业学院
11	教师专业发展和信息化建设类	基于智慧化校园的卓越教师培养基地建设	10025	齐鲁医药学院
12	教师专业发展和信息化建设类	数字教育智慧建设	12332	烟台南山学院
13	教师专业发展和信息化建设类	智慧校园综合服务与运营智慧平台建设	13006	山东英才学院
14	教师专业发展和信息化建设类	学分制背景下在线开放课程资源及条件保障建设	13320	青岛瓦河学院
15	教师专业发展和信息化建设类	山东协和学院智慧云教室建设	13324	山东协和学院
16	教师专业发展和信息化建设类	教学环境提升工程项目	13857	山东华宇工学院

关于公示日照市2020年重点实验室拟组建名单的通知

2020-04-01 13:45:22 投稿人：那一城 围观：1008次 评论：0

各有关单位：

根据《日照市重点实验室管理暂行办法》（日科字〔2018〕13号）规定，经依托单位申请，主管部门推荐，专家评审以及现场核实，现将日照市2020年重点实验室拟组建名单（详见附件）予以公示，公示期5个工作日。

单位和个人如有异议，请于公示期内提交书面材料，说明真实姓名和联系方式，单位提交材料加盖所在单位公章，逾期不予受理。

联系电话：0633-8785728

联系地址：日照市济宁路369号人防大厦902房间 市科技局高新科

附件：日照市2020年重点实验室拟组建名单

日照市2020年重点实验室拟组建名单

序号	实验室名称	依托单位	主管部门	实验室类型
1	日照市康复与护理智能机器人重点实验室	曲阜师范大学工学院	市科技局	学科重点实验室
2	日照市精准医学重点实验室	日照市人民医院	市科技局	学科重点实验室
3	日照市茶叶栽培与加工重点实验室	日照市茶叶科学研究所	市科技局	学科重点实验室
4	日照市仿真型游轮重点实验室	日照航海工程职业学院	市科技局	学科重点实验室
5	日照市玻璃钢成型技术工艺工程重点实验室	万康科技有限公司	东港科技局	企业重点实验室
6	日照市橡塑材料重点实验室	山东东都汽车零部件股份有限公司	莒县科技局	企业重点实验室
7	日照市煤化工节能环保重点实验室	山东浩宇能源有限公司	莒县科技局	企业重点实验室
8	日照市智慧城市大数据重点实验室	曙光云计算技术（日照）有限公司	莒县科技局	企业重点实验室
9	日照市优质鸡育种重点实验室	山东亿华家禽育种有限公司	莒县科技局	企业重点实验室
10	日照市海洋装备智能化液压缸重点实验室	山东万通液压股份有限公司	五莲科技局	企业重点实验室

日照市重点实验室建设计划任务书

实验室名称：日照市仿真豪华邮轮重点实验室
研究领域：高技术服务业
依托单位（盖章）：日照航海工程职业学院
主管部门（盖章）：日照市科技局
通讯地址：日照市东港区山海路 369 号
联系人：冯建立
联系电话：0633-8672006
传 真：0633-8672188
电子邮箱：rzkvc@rzmevc.com
填报日期：2020 年 4 月 15 日

日照市科学技术局

二〇二〇年制

3.3

日照航海工程职业学院



2019 4 1

1

23

1200

23

24

1

"

"

"

"

"

"

"

" "

" "

"

200

2

32%

50%

"

"

"

" "

"

GMDSS

2
360°
77 2
5G
3
30
18
15
4
2008
1140
5
) / AIS () / GPS () /

) 360 GMDSS (20 2019

1

/ AIS () / GPS () 360
GMDSS ()
20

360°

2

2

3

23

4

"

" "

"

5

6

200



360



1

1 " 1+X"

" 1"

" X"

2

3

2

1

2

3

VR AR AI

4

1

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

2

1

2

3

4

5

(6) $1+X$

3

1

“ ”

2

1

2

3

4

5

PPT

3D

3

2000

SPA

800

2021 4 - 2021 6

1

2021 6 - 2021 10

240

2

2021 6 - 2022 6

500

3-6

400

SPA

150

AR

360°

2022 7 - 2022 12

2

3

4

5

3-5

800

1

1

1			
2		4	
3		2 4	



2

1			
2			
3			
4		4 8-10	
5		8 1	



3

1		2 4 6	
2		2 1	

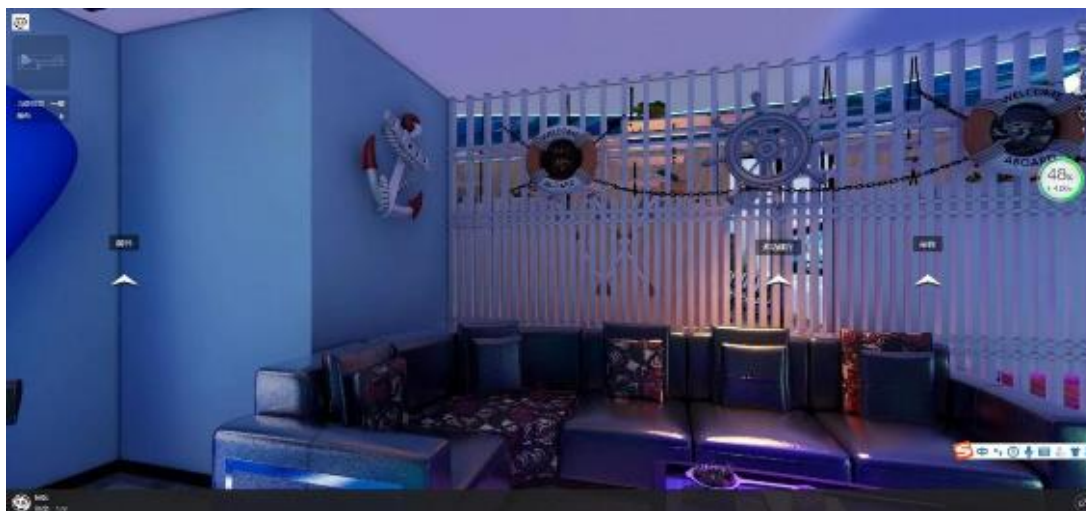
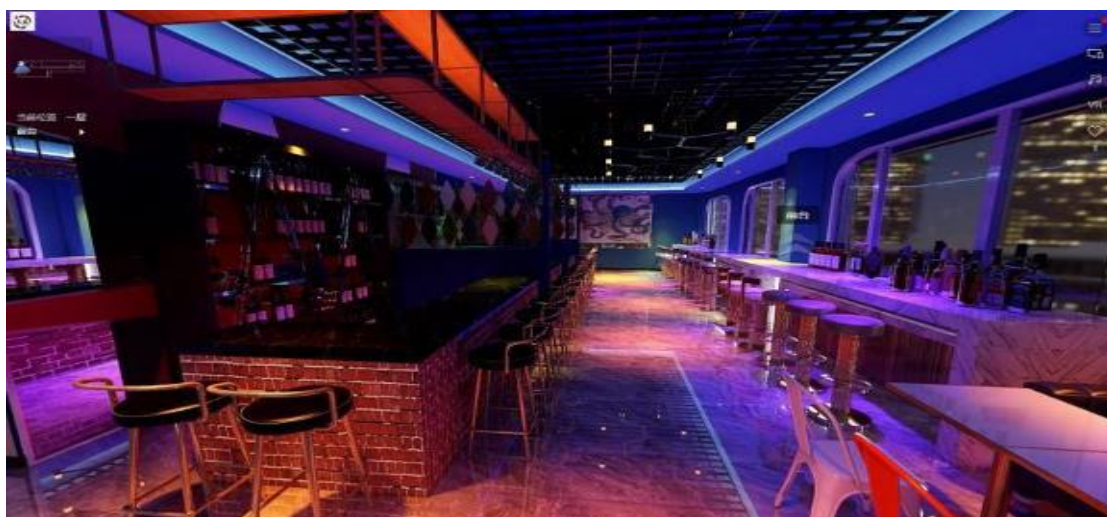


4

1			
2		4	
3		2 4	



5



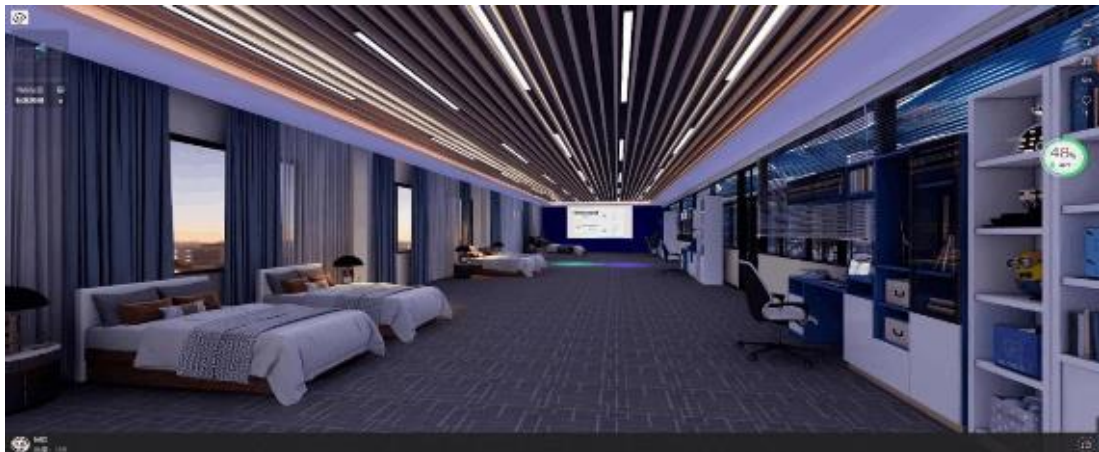
7



8

1		1.2*2	2	
2		1.5*2 1.8*2	2*2	
3				
4				10 20

1



2



9




10















2







“ ”






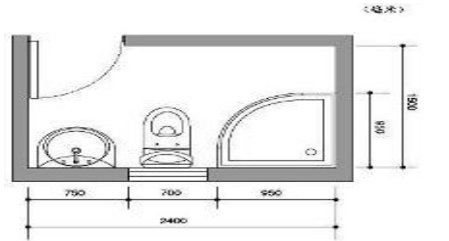







1		90 1.2 30	







			
2		2 1.2 0.9 30cm	
		2	
		1	
		2	
		Opera	

			
			
3		<p>2 2 PCS 1 2 2</p>	
		<p>pad 5</p>	
		<p>1</p>	
		<p>1.6 0.4 0.9</p>	

		6	
		4	
			
4			
		1.6 40 90	
		8-10 1.8	
		1	

		10	
		1 4	
			
5		2 1 45 2 1 30 2	
		2 2 2 2 45 2	
			

6			
		50 2 1.2	
		1	
			
			

			
			
7			
			
			
			

3

LED

VR

PC

" " " " " 3



3.1

VR

PC

3.2

3.3

3.4

3. 5

3. 51

a)

3D

b)

3. 52

a)

b)

c)

d)

3. 53

4 5

3D

a)

b)

" "

" "

c)

" "

“ ”

d)

VR

“ ” “ ”

e)

f)

VR

支

几

3.54

a)

b)

3

15

c)

3. 55

a)

3

b)

c)

15

1-1.5

: " " x x x
"
" /
x x x x x x x x "
" / x x x "
_ _ _ _ _
....." /
..... "

d)

" "

e)

3.56

a)

15

25

b)

c)

10

40

d)

3. 57

a

b

c

Suite

- | | | | |
|----|----|-----|-------|
| 1. | S | --- | 30-37 |
| 2. | PS | --- | 33-45 |
| 3. | GS | --- | 45-51 |

1.

24

2

180

4

24

1. Ocean View Cabin — 14
1 EC

2 EP

2 Balcony Cabin — 19

1 BC

2 BP

2-4

1-2

24

Inside Cabin — 11 1.

IC

2 IP

d

3. 58

a)

3D

5 3D

b)

VR

4.1

VR



4.2

3D



4. 3

3D



4. 4



4.5

3D

6

5

pos



4.6

3

15

1

10

10



4.7

4 3D



4.8



1		1. CPU Xeon E- 2176G 2. DDR4 2666 2x16GB 3. DP 3 4. 8GB 5. 288GB/S 6. 2304 7. 7680*4320 8. 256Gssd+1Thhd 9.
2	LED	1. 16:9 2. 1920*1080 3. DP 1.2(HDCP) , 2 USB , 4. 500 1 5. LED
3		1 2 2 3 LED 4 4 398 2400 5 120HZ 6 8ms 3mm 88 7 9m 8 100 9 64 9 x9 INU 10 6 11 12

		13
4		1 2 2 2 2 64 3 6 0.2mm 0.1° VRPN CAE 4 12ns 5 C/S 6 7 8 9 10 11 6 12 13 3D 3D 14 3D
5	LED	1. 2.5mm 16 2 Hz 2880 3 Hz 120 4 3D 6 7. 1. nit 800 2 3000-9600K 3 1/32 4 bit 14 5 5000:1 6 - 97%

		7. - Cx Cy 0.003
		8. / ± 140° / ± 140°
		9. H 80000
6	4KVR	1. 7 LED
		8
		3. 2D 3D
		4.
		1. PC/X86/X64
		2. 304 160
		3. 2T
		4. 4K
		1. HDMI 2.0 DP1.2 4K@60Hz 3840x2160@60Hz ; HDCP 2.2 DL-DVI DP 4K@30Hz ; 2 DP 4K@30Hz VESA 3D HDMI 1.4 HDBaseT 4K@30Hz
		2. DL-DVI HDMI HDBaseT 4K@30Hz
		3. SDI HDMI VGA CVBS YPbPr IP DVI HDBaseT DVI-M HDMI/DVI/VGA/YPbPr/Cvbs 3GSDI 60Hz DVI HDMI VGA Dual-Link DVI SDI HDBaseT
		4. 4K 4K HD SD
		5. 1920x1200@120Hz 3840x1200@120Hz
		6. 8K-16K 8K-16K
		7. VESA BNC 3D
		8. Ni di a 3D vi si on DLP I i nk I R
		1. 2
		2. 256
		3. <3s
		4. <20s
		5. <16ms

		<p>6 <16ms</p> <p>7.</p> <p>1. 4: 4: 4 60Hz</p> <p>2 LCD/DLP</p> <p>3.</p> <p>4. 0-360</p> <p>5.</p> <p>6.</p> <p>7.</p> <p>8.</p> <p>9. EDI D 4096x4096 (</p> <p>1921x1080),</p> <p>1. IP</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4. B/S C/S</p> <p>5.</p> <p>6.</p> <p>7. N+1 8U</p>
7	3D	<p>1. 2. 45G+- 500MHz</p> <p>2. 0.1WMAX</p> <p>3. 25m</p>
8	3D	<p>1. 36% TYP. 96-144Hz 1000 1</p> <p>2. 3. 7V</p> <p>3. 35</p> <p>4. 2.5</p> <p>5. 25m</p> <p>6. 0 ~50 -30 ~70</p> <p>7.</p>
9		<p>1. 120W</p> <p>2. 4K 50/60Hz YCbCr=4: 2: 0, HDR, HDCP2.2</p> <p>3. 5.1</p> <p>4. 100-199W</p>

		5.	DTS
10	LED	1. 2.	
11	VR	1. 2. 2048 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. VR	; ; ; ; ; EDID ; ; Windows Android I PAD, 2D 3D 2D PPT 3D

12		<p>1.</p> <p>2. QuadBuffer 3D Motion</p> <p>3. VRPN</p> <p>4. " 1 N"</p> <p>2</p> <p>5. Uni ty VR PC HTC</p> <p>Vi ve Windows MR</p> <p>6. Uni ty SDK API</p> <p>7. Demø Demø UI VR</p> <p>VR</p> <p>8. DEMø VR</p> <p>LED</p> <p>9.</p> <p>10.</p> <p>11.</p> <p>12.</p> <p>13. 10m*10m 1</p>
13		<p>1. LED VR PC</p> <p>2.</p> <p>3.</p>

4.

5.

PPT

a)

b)

PPT

PPT

c)

5. 1

a)

3D

b)

5. 2

a)

b)

c)

d)

5. 3

4 5

			3D		
a)					
b)	"	"		"	"
c)					
	"	"	"	"	
d)			VR		
		"	"	"	"
e)					
f)	VR			支	几
5. 4					
a)					
b)		3		15	
c)					

5. 5

a)

3

b)

c)

10

" " " " " "

" " " " " "

d)

" "

" "

" "

e)

5. 6

a)

25

15

		<p>b)</p> <p>c) 10 40</p> <p>d) 5.7</p> <p>U</p> <p>a)</p> <p>b)</p> <p>c) 5.8</p> <p>a) 3D</p> <p>5 3D</p> <p>b)</p>
14	<p>1. 21.5</p> <p>2. 16.9</p> <p>3. 1920x1080</p> <p>4. 1000:1</p>	

	<p>5 LED</p> <p>6 HDCP</p> <p>1. CPU I 7 7700(4 8 3. 6GHZ 4. 2GHZ)</p> <p>2 DDR4 2400 16GB</p> <p>3 GTX1060</p> <p>4 1T 7200 SATA II</p> <p>5</p> <p>1. 2 3.5 AMOLED 2 1440 x 1600</p> <p>3K 2880 x 1600</p> <p>3. 60/90Hz</p> <p>4. 110</p> <p>5. 360°</p> <p>6</p> <p>7.</p> <p>8 IPD</p>
15	<p>1.</p> <p>2 12 VR VR VR</p> <p>3 VR VR VR</p> <p>4 VR VR VR</p> <p>5 VR VR VR</p> <p>6 25. 30 VR VR VR</p> <p>7. flash 360 PC VR</p> <p>web</p> <p>8</p> <p>9. C/S B/S</p> <p>10. VR</p> <p>11. Uni ty3D Unreal</p> <p>12 VR Windows MR HTC VI VE LED</p> <p>14.</p> <p>15. PC VR</p>

		16	
		17.	VR
		18	
		19.	
		20	
		21.	
		22	8
		23	VR
		VR	
		24.	Wn7/10 64

						—
1.1						
1.1.1		1. ± 0.000 2 1:3 2 5-3.5 3.		11.80	950.00	11210.00
1.1.2				11.80	450.00	5310.00
1.1.3				29.60	550.00	16280.00
1.1.4				13.80	450.00	6210.00
1.1.5				105.00	185.00	19425.00
						58435.00
1.2						
1.2.1				18.50	485.00	8972.50
1.2.2				5.00	1850.00	9250.00
						18222.50
1.3						
1.3.1				91.20	95.00	8664.00
						8664.00
1.4						
1.4.1				6.80	850.00	5780.00
1.4.2				30.00	85.00	2550.00
						8330.00
1.5						
1.5.1				1.00	5300.00	5300.00
1.5.2				2.00	1250.00	2500.00
1.5.3				30.00	185.00	5550.00
						13350.00
1.6						
1.6.1				1.00	5300.00	5300.00
1.6.2				4.00	1250.00	5000.00

1.6.3				54.00	165.00	8910.00
						19210.00
1.7						
1.7.1				51.60	280.00	14448.00
1.7.2				1.00	7800.00	7800.00
1.7.3				1.00	6300.00	6300.00
1.7.4				4.00	1300.00	5200.00
1.7.5				35.00	185.00	6475.00
						40223.00
1.8						
1.8.1				45.00	185.00	8325.00
						8325.00
1.9						
1.9.1				27.00	175.00	4725.00
1.9.2				31.50	185.00	5827.50
						10552.50
1.10						
1.10.1				9.50	165.00	1567.50
						1567.50
1.11						
1.11.1				22.00	165.00	3630.00
						3630.00
1.12						
1.12.1				22.00	165.00	3630.00
						3630.00
						194,140

6

1.1						
1.1.1		1. 2 3 3 3	1 3	332.20	28.00	9301.60
1.1.2		1. 2 3 3 3	1 3	270.00	28.00	7560.00
1.1.3		1. 2	1	254.00	17.00	4318.00
1.1.4		1. 2.8m 2 9mm 3 50 50*19U		55.00	155.00	8525.00
1.1.5		1. 2.8m 2 9mm 3 50 50*19U		57.00	125.00	7125.00
1.1.6		1. 2.8m 2 9mm 3 50 50*19U		92.00	180.00	16560.00
1.1.7		1. 2.8m 2 3 50		180.20	98.50	17749.70

1.1.8		1. 2 25*35 450*1200mm 800mm 1000mm 3.		21.00	185.00	3885.00
1.1.9		1. 2		4.90	195.00	955.50
1.1.10				21.10	260.00	5486.00
1.1.11		1. ± 0.000 2 1: 3 2 5-3.5 3 1 0.4-0.5		352.10	155.00	54575.50
1.1.12				196.00	13.00	2548.00
1.1.13		1. 2 300*200 3 30*40 18mm 9.5mm 1 2 3		32.30	82.00	2648.60
						141237.90
1.2						
1.2.1		1. 2 1 3 3		54.00	28.00	1512.00
1.2.2		1. 2 1 3 3		55.20	28.00	1545.60
1.2.3		1. 2 1		21.10	77.00	1624.70
1.2.4		1. 2.8m 2 9mm 3 50		29.00	125.00	3625.00

		50*19U				
1.2.5		1. 2		21.10	195.00	4114.50
1.2.7		1. ± 0.000 2 1:3 2 5-3.5 3. 1 0.4 0.5		54.00	155.00	8370.00
1.2.8		1. 2		54.00	295.00	15930.00
1.2.9				21.10	13.00	274.30
1.2.10		1. 2 300*200 3. 30*40 18mm 9. 5mm 1 2 3		5.00	82.00	410.00
						37406.10
1.3						
1.3.1		1. 2 3 3	1 3	234.00	28.00	6552.00
1.3.2		1. 2 3 3	1 3	132.00	28.00	3696.00
1.3.3		1. 2.8m 2 9mm 3 50 50*19U		79.30	125.00	9912.50
1.3.4		1. 2.8m 2 9mm 3 50 50*19U		218.00	110.00	23980.00
1.3.5				84.00	285.00	23940.00
1.3.6		1. -2cm		234.00	89.20	20872.80
1.3.7				79.00	13.00	1027.00

1.3.8		1. 2. 300*200 3. 30*40 18mm 9. 5mm 2 3 1		31.00	82.00	2542.00
						92522.30
1.4						
1.4.1		1. 2. 3. 3	1 3	77.00	28.00	2156.00
1.4.2		1. ± 0.000 2 1:3 2 5-3.5 3 1 0.4-0.5		73.00	155.00	11315.00
1.4.3		1. ± 0.000 2 1:3 2 5-3.5 3 1 0.4-0.5		7.30	155.00	1131.50
1.4.4		1. 2.8m 2 9mm 3 50 50*19U		79.30	155.00	12291.50
1.4.5		1. 2.8m 2 9mm 3 50 50*19U		77.00	110.00	8470.00
1.4.6		1. 2. 25*35 450*1200mm 800mm 1000mm 3.		21.00	185.00	3885.00
1.4.7				30.00	285.00	8550.00
1.4.8		1. -2cm		77.00	89.20	6868.40
1.4.9				36.00	13.00	468.00

1.4.10		1. 2. 300*200 3. 30*40 18mm 9. 5mm	1 2 3	31.00	82.00	2542.00
						57677.40
1.5						
1.5.1		1. 2. 3.	1 3.	65.00	28.00	1820.00
1.5.2		1. 2. 3.	1 3.	37.00	65.00	2405.00
1.5.3		1. 2.8m 2. 9mm 3. 50 50*19U		38.00	125.00	4750.00
1.5.4		1. ± 0.000 2 1:3 2 5-3.5 3. 1 0.4-0.5		65.00	155.00	10075.00
1.5.5				38.00	13.00	494.00
1.5.6				42.10	285.00	11998.50
1.5.7		1. 2. 300*200 3. 30*40 18mm 9. 5mm	1 2 3	28.00	82.00	2296.00
						33838.50
1.6						
1.6.1		1. 2. 3.	1 3.	105.00	28.00	2940.00
						3

1.6.2		1. 2	1	75.20	77.00	5790.40
1.6.3		1. 2.8m 2. 9mm 3. 50 50*19U		105.00	165.00	17325.00
1.6.4		1. ± 0.000 2 1:3 2 5-3.5 3. 1 0.4-0.5		105.00	155.00	16275.00
1.6.5				63.20	285.00	18012.00
1.6.6				53.00	13.00	689.00
1.6.7		1. 2. 300*200 3. 30*40 18mm 9. 5mm 2 3	1	42.20	82.00	3460.40
						64491.80
1.7						
1.7.1		1. 2 3	1 3	295.40	28.00	8271.20
1.7.2		1. 2	1	75.20	77.00	5790.40
1.7.3		1. 2.8m 2. 9mm 3. 50 50*19U		235.00	145.00	34075.00
1.7.4		1. -2cm		77.00	89.20	6868.40
1.7.5				35.20	285.00	10032.00
1.7.6		1. 2		62.00	295.00	18290.00

1.7.7		1. 2. 25*35 450*1200mm 800mm 1000mm 3.		24.00	185.00	4440.00
1.7.8		1.		19.60	185.00	3626.00
1.7.9				62.00	13.00	806.00
1.7.10		1. 2. 300*200 3. 30*40 18mm 9. 5mm 2 3 1		42.20	82.00	3460.40
						95659.40
1.8	*3					
1.8.1				107.00	155.00	16585.00
1.8.2	300*600	1. ± 0.000 2 1: 3 2 5-3 5 3 1 0.4-0.5		124.70	135.00	16834.50
1.8.3	300*300	1. ± 0.000 2 1: 3 2 5-3 5 3 1 0.4-0.5		107.00	135.00	14445.00
1.8.4				5.00	850.00	4250.00
1.8.5				5.00	370.00	1850.00
1.8.6				45.00	15.00	675.00
1.8.7		1. 2. TOTO		5.00	350.00	1750.00
1.8.8		TOTO		4.00	680.00	2720.00
1.8.9		TOTO		15.00	850.00	12750.00
1.8.10		TOTO		1.00	2200.00	2200.00
1.8.11				3.00	230.00	690.00
1.8.12				5.00	65.00	325.00
1.8.13		1. 2.		65.00	195	12675.00
1.8.14		TS		186.40	45.00	8388.00
						96137.50

1.9						
1.9.1		1. 2 3 3	1 3	381.00	28.00	10668.00
1.9.2		1. 2.8m 2 9mm 3 50 50*19U		106.00	155.00	16430.00
1.9.3		1. 2		4.90	195.00	955.50
1.9.4		1. ± 0.000 2 1:3 2 5-3.5 3 1 0.4-0.5		140.00	155.00	21700.00
1.9.5				91.50	13.00	1189.50
1.9.6		1. 2 300*200 3. 30*40 18mm 9. 5mm 2 3	1	8.40	82.00	688.80
						51631.80
1.1						
1.10.1		1. 2 3 3	1 3	284.00	28.00	7952.00
1.10.2				209.00	45.00	9405.00
1.10.3				209.00	115.00	24035.00
1.10.4				95.20	130.00	12376.00
1.10.5				62.00	13.00	806.00
1.10.6		1. 2 300*200 3. 30*40 18mm 9. 5mm 2 3	1	42.20	82.00	3460.40

						58034. 40
1. 11						
1. 11. 1		1. 2. 3.	1 3.	189. 20	28. 00	5297. 60
		3	3			
1. 11. 2		1. 2. 3.	1 3.	110. 20	65. 00	7163. 00
		3	3			
1. 11. 3		1. 2. 8m 2. 9mm 3. 50 50*19U		129. 00	128. 00	16512. 00
1. 11. 4		1. 2. 8m 2. 9mm 3. 50 50*19U		95. 00	125. 00	11875. 00
1. 11. 5		1. 2. 8m 2. 3. 50		44. 00	98. 50	4334. 00
1. 11. 6		1. 2. 25*35 450*1200mm 800mm 1000mm 3.		21. 00	185. 00	3885. 00
1. 11. 7				189. 00	155. 00	29295. 00
1. 11. 8				54. 00	285. 00	15390. 00
1. 11. 9				55. 00	13. 00	715. 00
1. 11. 10		1. 2. 300*200 3. 30*40 18mm 9. 5mm 2	1 3	21. 00	82. 00	1722. 00
						96188. 60

1.12						
1.12.1		1. 2 3 3	1 3 3	37.00	28.00	1036.00
1.12.2		1. 2 3 3	1 3	25.00	65.00	1625.00
1.12.3		1. 2.8m 2 9mm 3 50 50*19U		37.00	128.00	4736.00
1.12.4		1. 2.8m 2 9mm 3 50 50*19U		24.00	125.00	3000.00
1.12.5		1. 2 25*35 450*1200mm 800mm 1000mm 3.		13.20	185.00	2442.00
1.12.6				37.00	155.00	5735.00
1.12.7				8.20	285.00	2337.00
1.12.8				24.00	13.00	312.00
1.12.9		1. 2 300*200 3. 30*40 18mm 9. 5mm 2 3	1 1	21.00	82.00	1722.00
						22945.00
1.13						

1.13.1		1. 2 3 3 3	1	89.60	28.00	2508.80
1.13.2		1. 2.8m 2 9mm 3 50 50*19U		51.00	128.00	6528.00
1.13.3		1. 2.8m 2 9mm 3 50 50*19U		28.40	125.00	3550.00
1.13.4				51.00	155.00	7905.00
1.13.5				16.20	285.00	4617.00
1.13.6				28.40	13.00	369.20
1.13.7		1. 2 300*200 3. 30*40 18mm 9. 5mm 2 3	1	7.90	82.00	647.80
						26125.80
1.14						
1.14.1		1. 2 3 3 3	1	125.90	28.00	3525.20
1.14.2		1. 2 3 3	1 3	42.70	65.00	2775.50
1.14.3		1. 2.8m 5cm 2 3 50		123.00	110.00	13530.00
1.14.4		1. 2.8m		49.00	125.00	6125.00

		2 9mm 3 50 50*19U				
1.14.5		1. 2 25*35 450*1200mm 800mm 1000mm 3.		24.00	185.00	4440.00
1.14.6				51.00	155.00	7905.00
1.14.7				38.20	285.00	10887.00
1.14.8				49.00	13.00	637.00
1.14.9		1. 2 300*200 3. 30*40 18mm 9. 5mm 1 2 3		14.20	82.00	1164.40
						50989.10
2						
2.1						
2.1.1		1. AL 2		6.00	1500.00	9000.00
2.1.2		1. ALE 2		2.00	4500.00	9000.00
2.1.3		1. 2		2121.60	79.00	167606.40
2.1.4		1. 2		2121.60	10.00	21216.00
2.1.5		1. RW-0.5 2		0.00	150.00	0.00
2.1.6		1. 2		0.00	10.00	0.00
						206822.40
2.2						
2.2.1		1. DN20. 15. 25 PPR 2 3 110		136.50	80.00	10920.00
2.2.2				8.00	55.00	440.00
						11360.00
3						
3.1						

3.1.1				45.00	850	38250.00
3.1.1	LED			28.00	165	4620.00
3.1.2	LED			1355.20	23	31169.60
3.1.3				210.00	55	11550.00
3.1.4				35.00	75	2625.00
3.1.5				45.00	35	1575.00
3.1.6				125.00	28	3500.00
3.1.7				5.00	165	825.00
3.1.8				30.00	3	90.00
						94204.60
		1, 237, 273				

日照航海工程职业学院



2020-10

1.

2019

" 20 "

1+X

1+X

1.1

2015 10

"

"

2018 11 6

2+4

13.5

Vista

2019 10 18

2020 1 11

"

"

2008

2009

"

"

2008	2015	40	2.85
111.2		28	539
	20	40%	2030
1000			
		1:2	

1.2

1.3 1+X

2020	1	22	
1+X			
1+X			1+X
1+X			

2

2 1

1)

" 1"

" X"

2)

2 2

1)

1+X

" "

2)

3.

1) 1+X

2) 1+X

3)

4)

4.

1

2

2

1			50
			50
2			70
3			100



1

4.1

1

VR

2



2

3

01	01-1	(01-1-1)		1 50-1 150	2-5

4.2

pad

3	pad	5000
---	-----	------





3

4

			5	
	02-1			

02-2			

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	PDF 3D
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
1.	VUE+ ASP. NET
2.	
3.	
4.	B/S
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	DOS
13.	WEB
14.	SQL
15.	

-
- 1.
 - 2
 - 3
 - 4.
 - 5
 - 6
 - 7.
 - 8
 - 9.
 - 10
 - 11.
 - 12
 - 13
 - 14.
 - 15
 - 16
 - 17.
 - 18
 - 19.
 - 20
 - 21.
 - 22

Excel

/

B/S

- 1.
- 2

- 1.
- 2
- 3.
- 4.

5.

6.

1. Androi d +Web

2.

3.

1.

2.

3.

“ ”

4.

5.

6.

7.

4.3



02	02-1		(	1
			1	
			2	
02-2			3	1
			4	
			VMS	
				1
			1.	

			2	2	
			1. 1-1. 2	1. 8-1. 9	1
			:		
			: 220mm	: 20mm	
			: 20mm	: 20mm	1. 2*2
			2	2*2 3	
			48*74		1
				32	
				2	
			3.		
			1	1	
				AC220V	
				DC110V	
			4.		
			30kPa—200kPa	e=1. 3-3	

4.4 航海工程学院实训室预算表

1		150 2-5	1 50-1	1	318000	318000
2		(1 2 3 4		1 5	228000	228000
3				25	7000	175000
4				30	4800	144000

5				1	228000	228000	
6				25	7000	175000	
7				30	4800	144000	
8		1. 2. 1.8-1.9 :220mm :20mm 2 2*2.3 32 1	2 1 : :20mm :20mm 1 1 AC220V	1.1-1.2 1.2*2 48*74 2 3. 1	1	358000	358000

		4. 200KPa	e=1.3-3	DC110V 30kPa—				
								1770000

5.

600

300

1+X

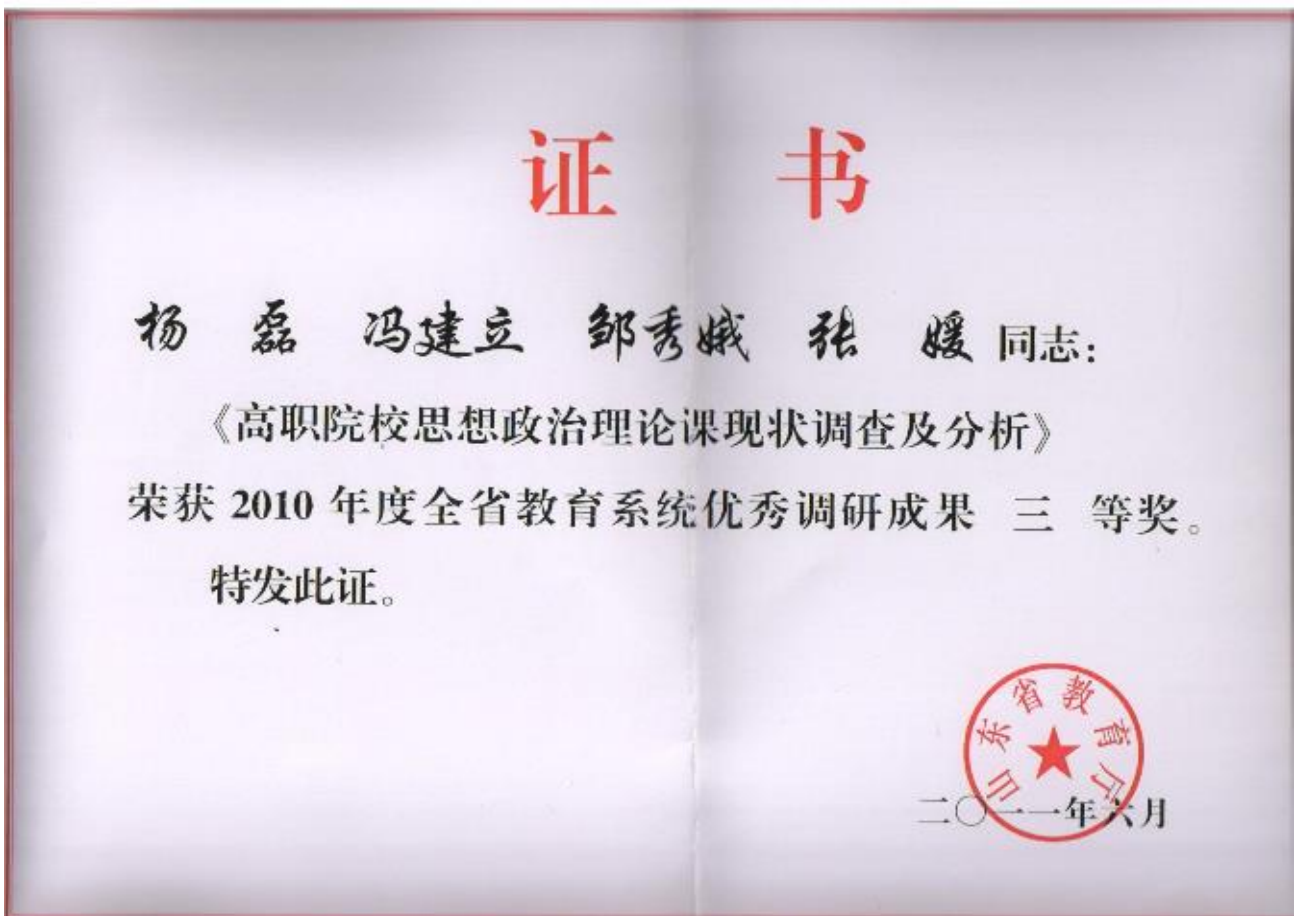
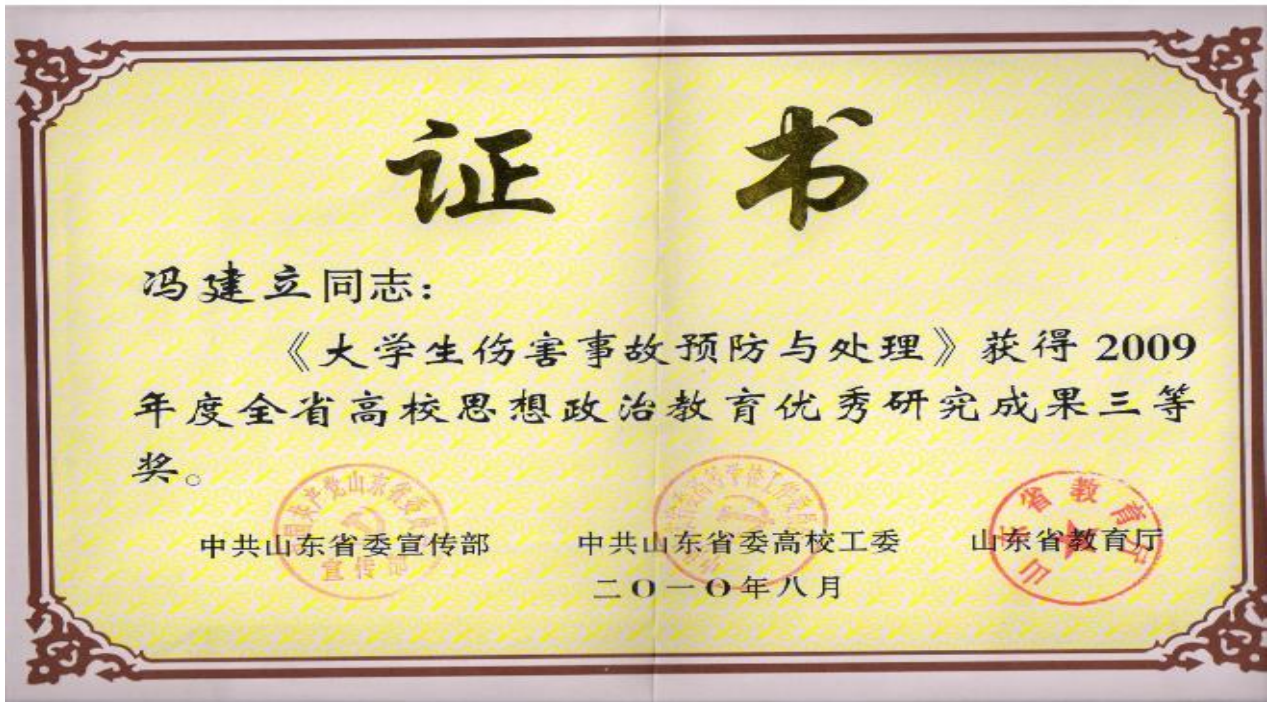
6.

"

"

3.5

3.5.1



获奖证书

证书编号: CFTD11076025

成果名称: 高职学生法制教育课程教学创新与实践

获奖等级: 贰等奖

课题主持人: 冯建立

主要参研人员: 孙启泉 周玲莲 汪娟海
李宏 于艳

在全国“十一五”教育科研先进集体、先进工作者及优秀成果评选中, 为表彰教育科研优秀成果, 特颁此证。

教育部中国教师发展基金会

二〇一一年七月八日

荣誉证书

冯建立同志被评为2013年度山东省社会科学普及工作先进个人, 特此表彰, 以资鼓励。

中共山东省委宣传部
山东省社会科学界联合会
二〇一三年十二月

荣誉证书

山东圣翰财贸职业学院 冯建立同志:

您提交给全国教育科研先进个人评选的材料齐备, 经教育部中国教师发展基金会、教育部《中国职业技术教育》杂志社组成的专业委员会审核, 被评为全国科研先进个人。

特颁此证。

教育部中国教师发展基金会
国家教师科研基金管理办公室
《中国职业技术教育》杂志社
2011年7月

证书编号: CIFG115070269

查询网址: 国家教师科研基金管理办公室 www.chcci.org

山东软科学优秀成果奖 证书

证书号: RK11-08-03-271-01

冯建立 研究的《大学生伤害事故预防与处理》
获山东软科学优秀成果叁等奖, 特颁发证书。

山东软科学优秀成果奖励委员会
二〇一一年八月三十日

荣誉证书

冯建立同志：

《高职院校法制教育课程教学创新与实践研究》获得2011年度全省高校思想政治教育优秀研究成果二等奖。

中共山东省委高校工委 山东省教育厅

二〇一二年九月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

This is to certify that Mr./Ms. Feng Jianli has successfully coached Wang Xiaoyu, the award winner of the Final of the First National English Writing Contest for Technical and Vocational College Students.

Supervisory Committee of ELT in Vocational Higher Education, MOE
National English Writing Contest for Technical and Vocational College Students Organization Committee
Issued Date: June 3, 2010

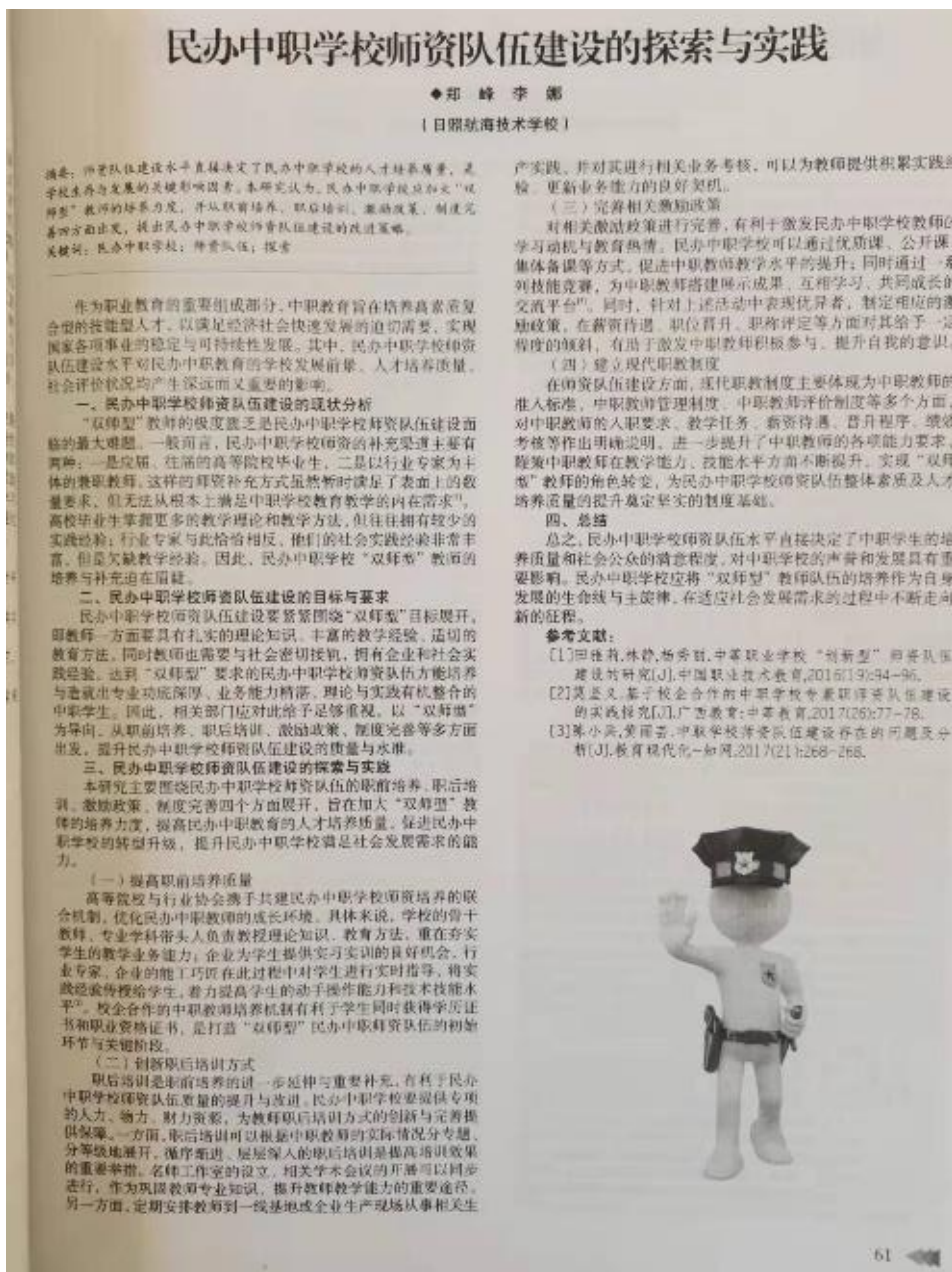
冯建立老师指导的学生在“首届全国高职高专英语写作大赛”（总决赛）中荣获三等奖。

特发此证，以资鼓励。

教育部高等学校高职高专英语类专业教学指导委员会
全国高职高专英语写作大赛组委会

二〇一〇年六月三日





江苏广播电视报

东方教育

ORIENTAL EDUCATION

2018年4月上
(总第153期)

统一刊号: CN32-0034
ISSN 2079-3111 07-



目录 CONTENTS

北京编辑部:

主任: 李好 郭树青

编辑: 李峰 李欣 王星 王静 陈静 方丹 赵楠

吴博卿 刘中 胡鸣静 张其鑫

电话: 010-8424181

邮箱: 11736586@qq.com

北京编辑二部:

主任: 徐雷 郭利平

编辑: 杨阳 张茜 肖国勇 王利 钟尚 陈虹 李杰

杨淑卿 周金 田群 李强 黄朝晖 李丹 杨静

李亮 高阳 李静 张金

电话: 010-85934277

邮箱: 76299437@qq.com

北京编辑三部:

编辑: 郭树青 李琳 吴奇 魏建青 钱玉莹 王静

石家庄编辑部:

主任: 陈国英

电话: 0311-80819871

邯郸编辑部:

编辑: 张涛 郭雷 赵强 王利 刘洋 刘辉 郭轩

电话: 0310-4605429

邮箱: mzh48005@126.com

邯郸编辑二部:

编辑: 李科科 高阳 石丹 李鑫 方燕 刘静

电话: 0310-5233177

邮箱: mzh48005@126.com

烟台编辑部:

主任: 李彬

编辑: 陈博

电话: 3194779675@qq.com

东营编辑部及二部:

主任: 何强

编辑: 张和荣 姜江芳 张莹 甄斌 石敬斌 崔晓娟

电话: 0541-6417482

天津编辑部:

主任: 张强

编辑: 全国丽 曹兰 张帆 傅博文 孙晓娟 张华

刘洋 张静 李慧 李刚

邮箱: 3191434194@qq.com

辽宁省编辑部:

主任: 姜兴

编辑: 林子溪

电话: 105026100@qq.com

电话: 0424-7772797

石家庄编辑部二部:

主任: 郭飞

电话: 0311-68031697

南京编辑部: 025-83738717

本社编辑部以各出版中心进行系列稿件编辑工作, 本社仅对发表于本刊的论文负责, 如作者因发表其他杂志与本刊论文重复, 如编辑部产生分歧, 本社不承担任何法律责任, 特此声明!

基于未来课堂的教学策略设计的研究

——以《审计实务》为例

李 静 61

基于德育教育视角分析高职学前教育专业学生职业素养提升方法

刘 静 62

培养应用型人才的高校财务管理教学改革研究

舒 雯 63

中职学生自我管理能力的培养研究

孙卫强 64

以“提升职业核心素养”为导向的艺术教育专业《色彩》课程教学

设计与实践研究

吴 静 65

职业院校的数字化校园建设模式分析

谢程程 66

职业院校五年一贯制班级管理工作的探析

杨 静 67

团体箱庭疗法治疗人际交往障碍高职学生的个案研究

杨 静 68

从职业技能竞赛谈一流现代化专业群建设

姚为飞 69

高职生非主流思想的系统研究

英文建 姜 爽 姜安华 69

中职学校思想政治教育与职业生涯规划研究

赵亚萍 69

基于移动端的 iSmart 教学平台的应用与研究

赵亚萍 69

民办中职学校师资队伍建设的探索与实践

赵 峰 李 静 69

加强教师语言艺术修养 提高高职院校教学质量

朱 琦 朱 莹 69

素质教育背景下的课堂教学评价研究

——以江苏大学附属小学语文课堂教学为例

蔡燕廷 郑荣荣 69

中学语文教育中古典文学教育现状讨论

——以陕西关中陕南地区为例

曹佳宁 韩小平 李艳花 吴琼青 赵 毅 肖欣欣 郝明俊 高昕宇 69

用心教育为学生奠定幸福人生

刘悦星 67

班级文化案例

彭世勇 67

发展性教师评价研究文献综述

苏 倩 69

实用、审美与教化

——把握小学书法教育的三重特性

王亚娟 70

小学数学课堂学生行为评价策略研究

安博梅 72

英语教学中何写出地道的英文句子

殷淑梅 73

新课程背景下对初中作文教学的衔接

蔡 园 74

初中数学有效性预习学案设计的研究

常 清 75

中小学德育工作的创新机制研究

常雪丹 76

对“全面二胎”政策下我国学前教育发展战略的建议

陈发雄 77

英语基础知识与综合运用的答题策略研究

陈 锋 梁小丹 张雷红 潘 燕 陆 颖 76

高效课堂教学模式的一点思考

陈怀霞 79

信息技术与德育课程的整合研究

陈 平 80

小学语文教学存在的困惑和解决方法探析

邓艳芳 81

浅谈幼儿科学教学

邓胡瑜 82

中学语文朗读教学存在的问题与改进策略

丁 晓 83

“朝读”课鸟议

董保田 84

进城务工人员子女数学学习良好习惯培养的几点做法

董晓丽 85

论小学语文的高效预习方法

杜香作 86

浅谈学困生的成因及对策

冯沛之 87

小学作文教学之我见

付荣元 88

浅析教师应有的基本素质

高金松 89

初中语文教学中如何引导学生展开自主探究

高鑫鑫 90

课堂历史教学方法探究

耿惠敏 91

3.5.3



对全域旅游政策的评析

邹艳艳 马波

全域旅游政策提出以后，各级政府都在积极推进，全域旅游示范区的建设也在进行中，与此同时，社会各界出现了对其不同角度的批评。这些批评主要包括以下三个方面：第一，对曲解“全域旅游”内涵的批评；第二，示范区建设与国民经济发展水平不匹配；第三，政府主导发展旅游的模式不可行，对政府在全域旅游实施中“唱独角戏”现象进行了批评。判断这些批评是否具有科学性既需要从理论角度嵌入，又需要从中国旅游业的发展实践中进行分析。

一、“全域旅游”的内涵解读

“全域”不是一个名词，它是由“全”和“域”两个字组成。汉语词典中对“全”有多个解释，包括完备、完整、整个、普遍、纯粹、完美等，“域”也有多个含义，包括地区、区域、范围、局限等。“全”的含义是僵硬的，也许这就是为什么有些学者使用“全空间”“全要素”“全人员”“全管理”“全时间”“全链条”等缺

乏灵活性的理想词汇解读全域旅游的原因，引发了其他学者的批评。

（一）对“全域旅游”意义的曲解

1. 全域旅游空间：“村村点火，户户冒烟”

在阐述全域旅游基本内容时，学者们从“全”字的角度来解释，认为全域旅游就是“全产业”“全时间”“全人员”“全过程”“全地域”。例如，魏小安在《全域旅游解析》中认为，全域旅游示范区一定要涉及所有地方，达到空间全域。刘印河在《全域旅游，旅游发展战略的再定位》一文中提出，“全域”就是“全部区域”，全域旅游就是在一个区域内旅游无处不在，无时不有。

2. 对产业发展的曲解：各产业围绕旅游转

德安杰环球旅游顾问集团认为，全域旅游就是要充分调动各行各业对旅游发展的积极性，围绕旅游业发展，创新发展业态。北京巅峰智业认为，建设全域旅游需要通过对排斥化工业、钢铁冶金业、重型制造业、纺织业、造纸业、物流业等重工业来服务旅游业的发展。

〔作者简介〕邹艳艳，青岛大学旅游与地理科学学院硕士研究生，研究方向为旅游产业发展；马波，青岛大学旅游与地理科学学院教授，博士，研究方向为旅游基础理论、旅游经济与政策、区域旅游规划和旅游文化学。

3.5.4 教学成果



山东省职业院校信息化教学大赛

获奖证书

赵晓利 吴从战 郑峰：

在2016年山东省职业院校信息化教学大赛 中职组 信息化教学设计比赛中，参赛作品《“险中求生”—船舶遇险通信》荣获二等奖。

特此表彰，以资鼓励。



二〇一六年九月十二日

SHANDONG VOCATIONAL SCHOOL INFORMATION TEACHING COMPETITION



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

郑峰 同志：

你所主持的 2015 年立项精品课程《全球海上遇险与安全系统（GMDSS）》，通过结题评审，等级为合格，特发此证。

单位：日照航海技术学校

成员：郭文波、刘洁、厉菲菲、赵晓利、王萍、刘加海

日照市教育局

2019 年 7 月 24 日

3.6

3.6.1

教学成果

教学成果应用证明

教学成果名称	国际邮轮乘务管理专业 实训教学基地建设与应用研究
成果主要完成单位	日照航海工程职业学院
应用单位及专业	日照远洋运输有限公司
成果应用情况:	<p>日照航海工程职业学院 冯建立教授 负责完成的教学成果“国际邮轮乘务管理专业实训教学基地建设与应用研究”，在我公司邮轮乘务面试英语培训以及其他船员英语培训中得到了应用。</p> <p>该成果把“企业”搬进“校园”进行仿真综合实训，进一步深化产教融合，符合国家发展战略和产业升级对于航海类专业人才培养的要求；该实训基地集产、学、研为一体，促进了企业员工技能水平的提高。</p> <p>本成果具有很强的可操作性，有很现实的应用价值，在借鉴该成果成功经验的基础上，结合我公司相关邮轮乘务从业人员技能培训情况，经过实践有效运行，取得了明显效果。</p> <p style="text-align: center;"> 应用单位(公章):</p> <p style="text-align: right;">2022 年 1 月 6 日</p>

教学成果应用证明

教学成果名称	国际邮轮乘务管理专业 实训教学基地建设与应用研究
成果主要完成单位	日照航海工程职业学院
应用单位及专业	新加坡 FICC 私人控股有限公司
成果应用情况:	<p>日照航海工程职业学院 冯建立教授 负责完成的教学成果“国际邮轮乘务管理专业实训教学基地建设与应用研究”，在我公司邮轮乘务面试英语培训以及其他船员英语培训中得到了应用。</p> <p>该成果把“企业”搬进“校园”进行仿真综合实训，进一步深化产教融合，符合国家发展战略和产业升级对于航海类专业人才培养的要求；该实训基地集产、学、研为一体，促进了企业员工技能水平的提高。</p> <p>本成果具有很强的可操作性，有很现实的应用价值，在借鉴该成果成功经验的基础上，结合我公司相关邮轮乘务从业人员技能培训情况，经过实践有效运行，取得了明显效果。</p> <p style="text-align: center;">应用单位（公章）：  2022 年 1 月 2 日</p>

教学成果应用证明

教学成果名称	国际邮轮乘务管理专业 实训教学基地建设与应用研究
成果主要完成单位	日照航海工程职业学院
应用单位及专业	上海亚湾国际酒店管理公司、酒店管理等专业
成果应用情况:	<p>日照航海工程职业学院 冯建立教授 负责完成的教学成果“国际邮轮乘务管理专业实训教学基地建设与应用研究”，在我公司的文旅专业人才培养得到了应用。</p> <p>该成果把“企业”搬进“校园”仿真综合实训模式，进一步深化产教融合，符合国家发展战略和产业升级对于人才培养的要求；该实训基地集产、学、研为一体，有效提高了国际酒店人才技能和英语交流水平。</p> <p>本成果具有很强的可操作性，有很现实的应用价值，在借鉴该成果成功经验的基础上，结合我公司人才培养情况，经过实践有效运行，取得了明显效果。</p> <p style="text-align: center;">应用单位 (公章): </p> <p style="text-align: right;">2022年1月6日</p>

3.7