

103 年度高級中等學校未來想像與創意教育區域資源中心－南區
高雄市海青高級工商職業學校
【未來學堂講座】

一、目的

依據教育部 103 年 2 月 5 日臺教資(一)字第 1030003347B 號函，辦理「未來想像與創意教育區域資源中心－南區【未來學堂講座】，加強高中職青年學生對「未來科技」、「未來社會」議題之想像及關注，並培養其付諸行動，將想像與夢想產出成品的能力。

二、預期成效

1. 深化厚植高中職學生於未來想像與創意教育之相關知識及興趣。
2. 引導參加學生針對未來社會及未來科技，有系統地透過未來想像思考工具，塑造未來想像之願景。

三、指導及補助單位

教育部

主辦單位：

國立臺灣師範大學（未來想像與創意人才培育中程計畫－啟航計畫）
高雄市立海青高級工商職業學校

四、活動時間/地點/參加對象

海青工商 高雄市左營區左營大路 1 號

研習時間：104 年 1 月 21 日(三)~1 月 26 日(一)

參加對象：南區各高中職學生(嘉義以南)

南區資源中心：每場次 40 人。

五、工作坊課程內容：(研習課程表如附件一)

課程類別

1. 未來想像核心議題
2. 未來想像思考技法與工具
3. 想像企劃及產品實作
4. 成果產出技術教學

六、報名方式：

1. 將報名資料(附件二)填妥後,傳真或繳交至本校實習處報名,於 104 年 1/19(星期一)前完成。傳真(FAX)報名:07-5818728
2. 對於內容、報名事宜若有疑問,請洽聯絡人:海青工商實習輔導處陳盈方組長。聯絡電話:(07) 581-9155 分機 604。
3. 註:活動相關宣傳請上網查詢或下載報名表 高雄市海青高級工商職業學校 <http://163.32.98.65/dep604> 查詢

七、其他：

1. 參加學生應配合講師並遵守相關規定,交通自理。
2. 響應節能減碳政策,研習會中不提供紙杯,請自備杯具。
3. 本活動辦理人員,得依相關規定予以敘獎鼓勵。
4. 本活動若有調整,請依網站公告為主。

103 年度高級中等學校未來想像與創意教育區域資源中心—南區
 高雄市海青高級工商職業學校
【未來學堂講座】
 課程表

附件一

第一場【影像世界未來式】

時間		堂數	講題	主持人/講師	地點
1/21 (三)	0810 0900	50 分	1	【影像世界未來式】 創意發想	美工大樓 三樓 視聽教室 研習營會場
	0910 1000	50 分	1	【影片鏡頭影片基本結構】	
	1010 1100	50 分	1	【影片鏡頭語言】	
	1105 1155	50 分	1	【影像世界未來式】 設計技巧	
				樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 陳瑞明主任	
				樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 陳瑞明主任	
				樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 陳瑞明主任	
				樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 陳瑞明主任	

時間		堂數	講題	主持人/講師	地點
1/23 (五)	0810 0900	50 分	1	【腳本製作創意發想】	美工大樓 三樓 視聽教室 研習營會場
	0910 1000	50 分	1	【影片拍攝腳本】	
	1010 1100	50 分	1	【專題製作與創意】 國際大賽作品觀摩與討論 1	
	1105 1155	50 分	1	【專題製作與創意】 國際大賽作品觀摩與討論 2	
				樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 施美莉老師	
				樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 施美莉老師	
				樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 施美莉老師	
				樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 陳盈方老師	

第二場【創新思考與設計】

時間		堂數	講題	主持人/講師	地點
1/22 (四)	0810 0900	50分	1	【創意思考法】 樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 侯琬純老師	美工大樓 三樓 視聽教室 研習營會場
	0910 1000	50分	1	【創意思考原則及工具】 樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 陳盈方老師	
	1010 1100	50分	1	【創新思考與與設計】 討論與實作 樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 陳盈方老師	
	1105 1155	50分	1	【創新思考與與設計】 作品檢討 樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 陳盈方老師	

時間		堂數	講題	主持人/講師	地點
1/26 (一)	0810 0900	50分	1	【科技新知與未來趨勢】 樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 陳盈方老師	美工大樓 三樓 視聽教室 研習營會場
	0910 1000	50分	1	【創意生活大進擊】 樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 陳盈方老師	
	1010 1100	50分	1	【專題製作與創意】 國際大賽作品觀摩與討論 1 樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 陳瑞明主任	
	1105 1155	50分	1	【專題製作與創意】 國際大賽作品觀摩與討論 2 樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 陳瑞明主任	
	1305 1455	50分	1	【創新思考與與設計】 作品發表與檢討 樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 侯琬純老師	
	1500 1555	50分	1	【創新思考與與設計】 綜合座談 樹德科大視傳設計系 龔蒂菀教授 海青工商 侯琬純老師	

第三場【未來產品設計】

時間		堂數	講題	主持人/講師	地點	
1/21 (三)	0810 0900	50分	1	產品設計流程簡介	宏基研發中心 前工業設計經理 許雅琪 設計師	美工大樓 多媒體教室 5503 教室
	0910 1000	50分	1	產品色彩計畫分析		
	1010 1100	50分	1	產品配色設計		
	1105 1155	50分	1	作品創意與發表		

第四場【SketchUP 室內設計軟體應用】(進階 1)

時間		堂數	講題	主持人/講師	地點	
1/20 (二)	1310 1400	50分	1	SketchUP 基本指令	正修科技大學 建築與室內 設計系助理教授 倪順成 教授 海青工商 許景琳主任	室設大樓 二樓 電繪教室
	1405 1455	50分	1	室內空間 3D 建模,		
	1500 1550	50分	1	材質、燈光及透視設定		
	1555 1645	50分	1	外掛軟體介紹(格柵,剖面圖)		

第五場【SketchUP 室內設計軟體應用】(進階 2)

時間		堂數	講題	主持人/講師	地點	
1/22 (四)	1310 1400	50分	1	室內設計作品實作 1	正修科技大學 建築與室 內設計系助理教授 倪順成 教授	室設大樓 二樓 電繪教室
	1405 1455	50分	1	室內設計作品實作 2		
	1500 1550	50分	1	室內設計作品實作 3		
	1555 1645	50分	1	作品發表與檢討		

備註：課程表得依實際課程需求調整。

【講師】



樹德科大 視覺傳達設計系
龔蒂苑 教授

研究專長：多媒體動畫、網頁設計、電腦繪圖

專業經歷：

- 2011 | 世界設計大會 | YDW新世代工作營活動視覺設計
- 2011 | 復華高級中學 | 101級畢業紀念冊、校刊
- 2010 | 復華高級中學 | 100級畢業紀念冊、校刊
- 2010 | 復華高級中學 | 校園宣導影片
- 2008 | 永福化學工業有限公司 | 企業形象設計
- 2007 | 南良實業股份有限公司 | Greeting 2008電子賀卡設計比賽
- 2007 | 復華高級中學 | 復華幼兒園宣傳影片
- 2007 | 女兒紅 | 企業形象與包裝設計
- 2007 | 永福化學工業有限公司 | 產品型錄、DM
- 2007 | 高雄縣廚具同業公會 | 會刊製作
- 2006 | 義大醫院 | 青少年性教育網站與禮品設計
- 2006 | 仲威文具製品有限公司 | 2007行事曆與文具產品設計
- 2006 | 高準企業有限公司 | 畢業紀念冊設計
- 2006 | 智凰網路科技股份有限公司 | 網頁相簿模組設計
- 2006 | 立森行有限公司 | 企業形象與型錄設計
- 2006 | 禹昌國際集團 | 年度產品型錄
- 2005 | 屏東熱帶農業博覽會-花果嘉年華 | 整體形象設計
- 2005 | 畹禾有限公司高雄市復華高級中學 | 觀光英文/秘書英文/通訊英文/求職英文 多媒體教材開發製作
- 2004 | 台灣省畜牧所 | 厘語動畫導覽系統
- 2004 | 禹昌國際集團 | 企業形象與年度產品型錄海報
- 2000 | 九福科技公司 | 台南市政府旅遊網站

許雅琪 設計師

服務單位／現職 創意設計工作室

研究專長：工業設計

學歷：國立雲林科技大學 工業設計 碩士

曾任工業設計經理／宏碁股份有限公司 / Acer Corporated (2005/10~ 2014/07)

設計主管／鴻海精密股份有限公司 (2002/07~ 2005/03)

研究專員實習／財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心 (2000/07~ 2001/09)

- 8年以上工業設計，設計管理，市場行銷，國際設計實務經驗。每年參加國際展覽，比賽，

出差，訪視兩岸業者協助開發產品，洽談合作模式。

- 精通2D(Photoshop、CorelDraw、Illustrator..) / 3D(Proe, Alias, Keyshot, Rihno..)軟體等。
- 熟悉3D printer, CNC量產機台特性。
- 考取台灣創意設計中心[文創旗艦學堂證書]，持續接觸文創設計實務。
- 在職進修咖啡，花藝，烘焙相關課程，以增加美學素養。

倪順成

正修科技大學建築與室內設計系/助理教授

- 淡江大學建築學士、成功大學建築碩士、淡江大學工學博士
- 淡江大學建築系兼任講師、張基義建築工作室設計師、黃孟偉建築師事務所專案經理
- 建築設計、數位設計、電腦輔助設計、電腦多媒體表現法
- "建築數位化工作流程指南", 拓展台灣數位典藏計畫, 2011,06.
- "Google Earth 系統架構輔助建築系課程教學之研究與探討", 中華民國建築學會第19 屆第一次發表會, 2007,05.
- "歷史性建築數位典藏之呈現模式研究與探討", 中華民國建築學會第18 屆第二次發表會, 2006,11.
- 網路部落格輔助建築設計教學之研究", 中華民國建築學會第18 屆第一次發表會, 文化大學, 2006,05.

103 年度高級中等學校未來想像與創意教育區域資源中心－南區
 高雄市海青高級工商職業學校
【未來視界工作坊】
 報名表

附件二

報名場次：(請勾選參加場次)			
<input type="checkbox"/> 第一場 1/21(三)、1/23(五)【影像世界未來式】 <input type="checkbox"/> 第二場 1/22(五)、1/26(一)【創新思考與設計】 <input type="checkbox"/> 第三場 1/21(三)【未來產品設計】 <input type="checkbox"/> 第四場 1/20(二)【SketchUP 室內設計軟體應用】(進階 1) <input type="checkbox"/> 第五場 1/22(四)【SketchUP 室內設計軟體應用】(進階 2)			
就讀學校名稱：			
姓名		出生年月日	
性別		身份證字號	
電話		手機	
住址			
E-Mail			
緊急聯絡人 姓名		緊急聯絡人 電話	
緊急聯絡人 關係		緊急聯絡人 電話	
注意事項 (如癩痢或服藥情形等)			

說明：

1. 報名表可至【高級中等學校未來想像與創意教育區域資源中心－南區 海青工商】
<http://163.32.98.65/dep604> 下載。
 2. 報名表填妥後請於 104 年 1 月 19 日前，傳真或繳交至本校實習處報名，傳真(FAX)
 報名：07-5818728。
 3. 對於內容、報名事宜若有疑問，請洽聯絡人：海青工商實習輔導處陳盈方組長。
 聯絡電話：(07)581-9155 分機 1115 或分機 604 或分機 601。
- 註：活動相關訊息請上網 <http://163.32.98.65/dep604> 查詢。