

## A. 發展各群科統整與跨域課程

項次	活動或會議名稱	活動內容簡述 (50字內)	辦理日期	參加人數/ 校數
1	<b>激發你的 創意講座</b>	規劃辦理跨領域課程講座，並邀請科技大學教師進行講座，促使師生共學，讓學生能對生活事物，進行創意與創新的發想。	112年09月21日	20人
2	<b>課發會及 教研會會議</b>	檢視111學年度高1及高三課程實施狀況檢討提出修正；並針對111及112學年度所開設課程將有新規劃於113學年度高二多元選修新增課程。	112年11月14日	44人
3	<b>太陽能節 能燈研習 講座</b>	為使高二多元選修及國貿科學生能具備基礎新興科技能力，從而對創意發想與創新發明以及專題實作應用有所啟發。	112年12月7日	18人
4	<b>水資源管 理研習講 座</b>	教導從SDGS與ESG概念思考可關注的議題，如何結合AI與新興科技輔助實作，應用於創意發想與創新發明。	112年12月7日	14人
5	<b>創意發想 與創新發 明諮詢輔 導會議</b>	為落實學生實作課程，培養創新思考模式，提升實作能力，引導教師重視實作課程教學，拓展學生參與學習及競賽機會，辦理本次諮詢輔導會議及參賽指導。	113年1月25日	14人

6	創意發想 回饋講座	讓參與者積極參與和互動，激發他們的創意潛能，並為他們提供實際的工具和資源，以便將創意轉化為實際的行動和成果。	113 年 4 月 25 日	14 人
7	創意發想 與創新發明- Podcast 發想	結合現代化網路方向，讓學生將學習如何構思、策劃和製作一個 Podcast 節目，並了解 Podcast 的基本知識和製作流程。	113 年 5 月 16 日	14 人
8	STEAM 跨域能力- 水中珊瑚	邀請國立海洋科技博物館展示教育組-何宗南 先生分享關於珊瑚及海洋生物資源相關分享講座	113 年 5 月 16 日	20 人以上
9	南方澳漁 港實地參 訪。	南方澳漁港環境與捕撈生態介紹、週邊魚販魚種介紹。	113 年 5 月 23 日	20 人以上
10	STEAM 跨域能力 成果發表	STEAM 跨域能力成果發表。	113 年 5 月 30 日	20 人以上

11	<b>STEAM 跨域能力- 海洋大學 實地參訪</b>	至海洋大學參訪，認識基隆漁業文化及航運海運相關課程。	113 年 6 月 13 日	20 人以上
----	------------------------------------------	----------------------------	----------------	--------

活動或會議照片(各活動或會議請提供一張照片)



**激發你的創意講座**

項次 1: 落規劃辦理跨領域課程講座，並邀請科技大學教師進行講座，促使師生共學，讓學生能對生活事物，進行創意與創新的發想。



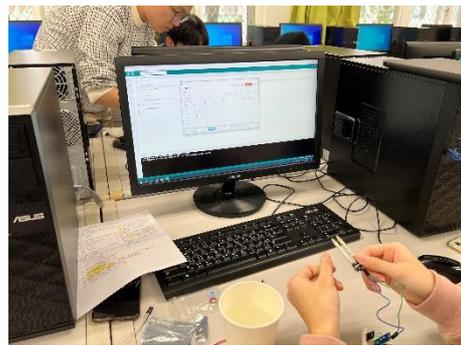
**課發會及教研會會議**

項次 2: 檢視 111 學年度高 1 及高三課程實施狀況檢討提出修正；並針對 111 及 112 學年度所開設課程將有新規劃於 113 學年度高二多元選修新增課程。



**太陽能節能燈研習講座**

項次 3: 邀請象洋科技限公司曾嘉豪老師進行『太陽能節能燈』協同教學。



**水資源管理實作講座**

項次 4: 邀請象洋科技限公司曾嘉豪老師進行『水資源管理』實作講座，利用開發板等，從水資源管理概念到應用與實作，讓參加的師生實際體驗。



**創意發想與創新發明諮詢輔導會議**  
 項次 5: 特邀亞東科技大學 閔嬰紅研發長、台灣發明商品促進協會 施養隆會長，諮詢輔導競賽等相關事宜。



**創意發想回饋講座**  
 項次 6: 邀請亞東科大—陳相如老師辦理講座分享。



**項次 7: 創意發想與創新發明-Podcast 發想**



**項次 8: 水中珊瑚**  
 敬邀邀請國立海洋科技博物館展示教育組—何宗南辦理講座



**項次 9: 南方澳漁港實地參訪**



**項次 10: STEAM 跨域能力成果發表**



**項次 11: 海洋大學實地參訪**