

附件 1-1

新北市 109 學年度技術型高級中等學校未來新興產業職業試探課程活動申請表

申辦學校	新北市立新北高級工業職業學校					
申辦類別	工業類					
報名期限	110 年 3 月 1 日至 110 年 3 月 12 日止		學生人數	40 人		
活動日期	110 年 03 月 13 日 至 110 年 03 月 13 日 共 1 日					
單元名稱	擴增/虛擬實境(AR/VR)跨領域職業試探					
課程設計者	陳偉峰		節數	8 節		
核心素養 內涵	自主行動		溝通互動		社會參與	
	☒ 身心素質與自我精進		☐ 符號運用與溝通表達		☐ 道德實踐與公民意識	
	☐ 系統思考與解決問題		☒ 科技資訊與媒體素養		☒ 人際關係與團隊合作	
	☐ 規劃執行與創新應變		☐ 藝術涵養與美感素養		☐ 多元文化與國際理解	
學習目標	藉由技術型高中課程領域的多元化，引起學生學習的興趣，在體驗與試探活動中能探索個人的職業性向。授課方式將以生動的講述、實際動手操作、與人機互動的方式進行，以使學員能了解未來新興產業的趨勢，對未來的工作世界能有所認識。					
課程表	節次 時間 課程名稱 課程內容 教師					
	110.03.13	1-2	09:00 10:30	XR 在產業上的應用	介紹 XR 在人工智慧 (AI) 產業上的應用	東南科大 謝瑞宏
		3-4	10:40 12:10	AR 體驗	透過自行彩繪塗鴉單及 AR 塗鴉 APP，體驗 AR 在 AI 影像辨識之應用	
		午休				
		5-6	13:00 14:30	VR 體驗	組裝 Google Cardboard 結合手機體驗虛擬實境在 AI 影像辨識之應用	
	7-8	14:40 16:10	未來新興產業與職業試探	使用頭戴式顯示器學習如何進行電腦硬體組裝		
學習資源	電腦、手機、VR 頭戴式顯示器					
備註	1.不提供午餐，請自備。 2.上課地點:新北高工圖書館 3 樓電腦教室。					