

新北市 108 學年度技術型高級中學未來新興產業職業試探課程活動

新北市 108 學年度技術型高級中學未來新興產業職業試探課程活動計畫表					
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	108 年 12 月 20 日至 109 年 01 月 17 日止		學生人數	1 場，共 40 人	
活動日期	109 年 03 月 21 日 至 109 年 03 月 21 日 共 1 日				
單元名稱	擴增/虛擬實境(AR/VR)進行跨領域職業試探				
課程設計者	陳偉峰		節數	6 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	藉由技職學校課程領域的多元化，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。授課方式會以生動的方式講述、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
	1	08:10-09:00	AR/VR 介紹	介紹 AR/VR 在產業上的應用。	協辦學校
	2	09:10-10:40	AR 體驗	彩繪塗鴉單再透過 AR 塗鴉 APP 掃描已上色的娃娃彩繪塗鴉單，深坑四寶就會出現在手機上。	協辦學校
	3	10:50-11:40	VR 體驗	組裝 Google Cardboard 結合手機體驗虛擬實境。	協辦學校
	4	11:40-13:10	中午用餐		
	5	13:10-14:40	產業職業試探	使用頭戴式顯示器學習如何組裝電腦。	協辦學校
	6	14:50-15:20	成果發表		
學習資源					
備註	1. 上課地點：東南科技大學(早上 7:20 分新北高工行政大樓廣場前集合出發)。 2. 錄取名單公告：109 年 1 月 20 日早上 9 點。 3. 費用：課程全程免費，中餐統一代訂便當。 4. 上課當日，請攜帶學生證或其它可識別學生身分之證明文件。				