

新竹市私立磐石高級中學 108 學年度第一學期

108-6：扎根磐石、工無不克

108-6-1-2 VR 虛擬實境教學計畫

一. 依據：

108 學年度高級中等學校適性學習社區(新竹二區)教育資源均質化實施方案辦理。

二. 目標：

適性學習社區高中職能藉由與業界合作開設『VR 虛擬實境教學課程』，結合科技發展，以示範教學，利用 CoSpaces 平台進行實務操作，結合學校特色，落實資訊科學基本能力。

三. 承辦單位：

新竹市私立磐石高級中學 實習處 Tel：5223946#285 0929297685 王柏智主任

協辦單位：

新竹二區高中職學校、鴻綸科技股份有限公司

四. 課程日期：

108 年 11 月 02 日、11 月 09 日、11 月 16 日、11 月 23 日，共 4 日。

五. 課程地點：

新竹市私立磐石高級中學第四電腦教室(新竹市西大路 683 號)。

六. 參加對象與資格：

新竹縣、市高中職學生。

七. 課程費用：

全程免費並提供中餐

八. 報名方式：請連結以下網址或掃描右圖 QR Code (即日起開始報名，名額 30 人額滿為止) <https://forms.gle/2ihYkKzAvC8BSDfA>

九. 實施方式及課程內容如次頁課程表：

講師：鴻綸科技股份有限公司 吳品炫老師、私立磐石高級中學 范村生老師

十. 經費：本計畫所需經費由 108 學年度高級中等學校適性學習社區(新竹二區)教育資源均質化 108-6 扎根磐石，工無不克：108-6-1-2 VR 虛擬實境教學實務課程項下支應。

十一. 本計畫經校長核可後實施，修正實亦同。



課程表：

課程項目	課程內容	時間	地點	人數上限	備註
VR 虛擬實境實務 (一)	虛擬實境的基本概念 與知識、CoSpaces 平台 介紹	108.11.02 09：00 12：00	磐石高中 第四電腦 教室	30 人	吳品炫 老師
	積木(方塊)語言介紹、 Cardboard 介紹	108.11.02 13：00 16：00			
VR 虛擬實境實務 (二)	虛擬實境作品設計 實作	108.11.09 09：00 12：00	磐石高中 第四電腦 教室	30 人	范村生 老師
	虛擬實境作品設計 實作	108.11.09 13：00 16：00			
VR 虛擬實境實務 (三)	場景、物件環境編程 介紹、360 相片環境 介紹	108.11.16 09：00 12：00	磐石高中 第四電腦 教室	30 人	吳品炫 老師
	攝影機與物件設定 介紹、CoSpaces 多模 式檢視介紹	108.11.16 13：00 16：00			
VR 虛擬實境實務 (四)	虛擬實境作品設計 實作	108.11.23 09：00 12：00	磐石高中 第四電腦 教室	30 人	范村生 老師
	虛擬實境作品設計 實作、課後作品交流 展示	108.11.23 13：00 16：00			