

(VR) 的數位應用技能，習得技術後形成數位作品。充實數位科技課程的基礎，建構個人美學與人文探索的獨特性。

參加對象：臺北市公私立國中生人數：20人

學生收費：4000元（包含教材與部份創作工具）

111年3月4日下午16:15甄選。複審時請自備畫具媒材，發揮創意，自由表達。可從生活科技、繪畫技法、造形創意、情感投入等多元方面表現之。依複審總成績擇優

錄取20名，備取5名，於111年3月11日前公告於本校網頁。3月12日正式上課。

你可以學習如何電腦、手機
攝影、修圖、後製
動畫、AR VR創作

手機成為必需品，
數位影像AR VR技術
豐富當代視覺藝術的歷程。

2021天母國中「擴增與虛擬」- 美術（視覺藝術）資優課程表

110學年第二學期(111年上半年) 111學年第一學期(111年下半年)

| 主題 | 子題 | 上課時間 | 主題 | 子題 | 上課時間 |
|------|--------------------------|--|----------------------------|-----------------------|--|
| 擴增實境 | 認識擴增實境 (AR) app 介紹 | 111/03/12 (六) am8:30-12:00 | 虛擬實境 | 認識虛擬實境 (VR) app 介紹 | 111/09/03 (六) am8:30-12:00 |
| | 擴增實境 (AR) 的電腦繪圖 | 111/03/19 (六) 段考停課 111/03/26 (六) am8:30-12:00 | | 虛擬實境 (VR) 的基本概念 | 111/09/10 (六) am8:30-12:00 |
| | 擴增實境 (AR) 想像繪畫 | 111/04/02 清明節連假停課 111/04/09 (六) am8:30-12:00 | | 威力導演 360 (一) | 111/09/17 (六) 中秋連假停課 111/09/24 (六) am8:30-12:00 |
| | 視覺設計的 擴增實境 (AR) 及分析 | 111/04/16 (六) am8:30-12:00 | | 威力導演 360 (二) | 111/10/01 (六) 段考前停課 111/10/08 (六) 國慶日停課 111/10/15 (六) am8:30-12:00 |
| | 攝影作品轉成 擴增實境 (AR) 實做 | 111/04/23 (六) am8:30-12:00 | | MAKAR (一) | 111/10/22 (六) am8:30-12:00 |
| | 餐桌擺盤裝飾實境 | 111/04/30 (六) am8:30-12:00 | | MAKAR (二) | 111/10/29 (六) am8:30-12:00 |
| | 餐桌擺盤裝飾 擴增實境 (AR) 素材創作 | 111/05/07 (六) 段考停課 111/05/14 (六) am8:30-12:00 | | 360 影像拍攝與整合(一) | 111/11/05 (六) am8:30-12:00 |
| | 認識 COSPACES (一) | 111/05/21 (六) am8:30-12:00 | | 360 影像拍攝與整合(二) | 111/11/12 (六) 段考前停課 111/11/19 (六) am8:30-12:00 |
| | 熟練 COSPACES (二) | 111/05/28 (六) am8:30-12:00 | | 360 影像拍攝與整合(三) | 111/11/26 (六) am8:30-12:00 |
| | COSPACES 應用-AR 擴增實境 | 111/06/04 端午節連假停課 111/06/11 (六) am8:30-12:00 | | 360 影像拍攝與整合(四) | 111/12/04 (六) am8:30-12:00 |
| | 創作討論 | 111/06/18 (六) am8:30-12:00 | | 威力導演及 MAKAR 結合 (一) | 111/12/10 (六) am8:30-12:00 |
| | 作品創作研究討論解說 成果發表會 | 111/06/25 (六) 段考停課 111/07/02 (六) am8:30-12:00 111/07/02 (六) pm1:00-16:40 | | 威力導演及 MAKAR 結合 (二) | 111/12/17 (六) 校慶停課 111/12/24 (六) am8:30-12:00 |
| | | 作品創作研究討論解說 成果發表會 | 111/12/31 (六) am8:30-16:40 | | |

臺北市立天母國中 111 年度區域性資賦優異教育方案
「擴增與虛擬」美術（視覺藝術）資優課程報名表

校名：_____國中 簡章詳見 QRcode



專業師資群
高德祥/
天母國小資訊組長
陳好葵/

明德國中科技領域資優教師

| | | | |
|------|----|----|-------|
| 學生姓名 | 班級 | 性別 | 出生年月日 |
|------|----|----|-------|