**教學科技與應用**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、科目名稱 | | 教學科技與應用 | | |
| 二、授課類別 | | 111學年第2學期/**選修**2學分/ 地點：IH222/ 時間：(三)1:30~3:30 | | |
| 三、授課教師 | | 周保男 E-mail: [pnchou@mail.npust.edu.tw](mailto:pnchou@mail.npust.edu.tw) 學校分機: 7645 | | |
| 四、開課大綱 | | 本課程主要目的在於教授學生如何利用最新的資訊科技自製教學科技媒體  ，課程中除講授各式教學科技媒體的操作原則外，亦讓學生自行實驗教學  科技媒體的製作。 | | |
| 五、授課目標 | | 1、學生能理解教學科技的操作原理  2、學生能製作教學科技作品  3、學生能應用教學科技概念與原則於日後實際教學場域中 | | |
| 六、授課方式 | | 教師講述、學生上機操作、同儕合作學習 | | |
| 七、先備知識 | | 學生具有電腦操作基本能力 | | |
| 八、評分方式 | | 實作成品與同儕互評(100%) | | |
| 九、參考書目 | | 教師每週發放講義 | | |
| 十、授課進度及大綱 | | | | |
| 週次 | 時間 | | 大綱 | 學生進度 |
| 1 | 02/22 | | 課程介紹 | 課程準備 |
| 2 | 03/01 | | 線上教學評量製作 |  |
| 3 | 03/08 | | 同儕互評/作業討論 | 作業一 |
| 4 | 03/15 | | 教學網站製作 |  |
| 5 | 03/22 | | 同儕互評/作業討論 | 作業二 |
| 6 | 03/29 | | 視訊錄製課程製作 |  |
| 7 | 04/05 | | 春假 | 作業三 |
| 8 | 04/12 | | 同儕互評/作業討論 |  |
| 9 | 04/19 | | 手機評量教材製作 | 作業四 |
| 10 | 04/26 | | 同儕互評/作業討論 |  |
| 11 | 05/03 | | 線上電子書製作 | 作業五 |
| 12 | 05/10 | | 同儕互評/作業討論 |  |
| 13 | 05/17 | | 團體報告1 |  |
| 14 | 05/24 | | 團體報告2 |  |
| 15 | 05/31 | | 創意教案個人報告1 |  |
| 16 | 06/07 | | 創意教案個人報告2 |  |
| 17 | 06/14 | | 創意教案個人報告3 |  |
| 18 | 06/21 | | 學期討論 |  |
| 十一、作業 | | 作業一至五、個人報告、團體報告 | | |
| 十二、誠實性 | | 如發現作業為他人製作或是抄襲他人作品，作業成績不予計分，並將呈報相關系所處置。 | | |
| 十三、缺席 | | 如當週不能前往學校上課或臨時有重大事件發生，務必事前或事後e-mail給老師。 | | |