

桃園市立陽明高中109學年度第1學期  
高二(理工群)加深加廣選修課程一覽表【201~206】

上課時間：(待課程相關會議後公布)

重要提醒

**一、選課時間：8/8 8:00 至 8/9 23:59，請同學把握選課時間。**

**二、選課步驟：相關連結【高中志願選課系統】或連結**  
(http://203.72.33.7/winkh)登入學號、身分證字號進行選課

**三、每人應選填3項志願，依同學所填志願依序逐層亂數篩選，請務必填滿志願，避免影響同學權益。**

**四、逾期未選課/未選滿志願者，統一由系統亂數處理，不進行人工輔導選課，不得異議。**

**五、請同學仔細閱讀各課程說明、選課系統介紹，以了解課程內容及規定。務必慎重、仔細選填課程。**

**六、選課結果公布時間為8/21(五)上午8:00至8/21(五)晚上23:59。**

| 課程代碼 | 科別 | 課程名稱           | 上課教師                     | 人數 | 課程說明                                                                                                                                                                                                                                              | 備註  |
|------|----|----------------|--------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| C1   | 藝能 | 多媒體音樂          | A班：<br>吳妍蓉<br>B班：<br>呂宜蓁 | 76 | 結合20世紀當代新媒材及科技手法，藉由電腦、音樂軟體、錄音系統等設備，學習如何製作各類樂譜及編曲、錄音、音樂剪輯及配樂。<br>※課程將進行實際操作並於單元結束後請學生個人及團體分組分享創作成果。<br>※課程要求：<br>1. 喜愛音樂<br>2. 會唱歌（課程內容需要人聲錄音）<br>3. 有基礎音樂樂理概念<br>4. 願意與同學分享並合作                                                                    | 理工群 |
| C2   | 自然 | 選修生物-動物體的構造與功能 | A班：<br>何宸岳<br>B班：<br>呂曜男 | 76 | 小時候常困擾我們的一些問題：先有雞還是先有蛋？你知道生命是怎麼出現的嗎？除了日常生活飲食中的蔬果，你有多了解植物？<br>在「生命的起源與植物體的構造與功能」的課程裡，我們有四大學習主軸<br>1. 生命的起源與演化<br>2. 植物體的組成層次<br>3. 植物的營養與生殖<br>4. 植物對刺激的反應<br>我們將透過講述與討論的方式，協助同學一解多年之惑並且更加理解生命的意義。我們同時也期待同學能充分了解植物構造、營養生殖與反應，甚至未來可以將所學知識應用在生常生活之中。 | 理工群 |

|    |    |        |                                    |    |                                                                                                                                                      |     |
|----|----|--------|------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| C3 | 藝能 | 進階程式設計 | A班：<br>王昱昭<br>B班：<br>莊志忠<br>(或吳岱融) | 76 | 學生經過一年資訊課程，已經奠定了程式設計的基礎<br>本課程將利用手機應用程式學習以下進階程式設計：<br>1. 運算思維<br>2. 結構化模組程式設計<br>3. 演算法的程式設計<br>4. 人機互動程式設計<br>本課程將用到Android相關設備，無Android相關設備會降低學習成效 | 理工群 |
|----|----|--------|------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|