

臺北市立內湖高級中學 110 學年度「出內拔萃－遊戲是學習」實施計畫  
「遊戲機台設計與製作」工作坊

壹、依據

本校 110 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案計畫

貳、活動目的

邀請業界講師開設「遊戲機台設計與製作」課程，主要實施對象為本校、合作學校社區高中職師生，以跨領域學科學習為目標，透過假日密集的課程與共創，提供不同領域教師互相交流的機會，並可即時獲得學生回饋討論，增進跨領域整合的能力。大型機台課程，研究各種大型機台遊戲機，發想有趣好玩的設計方法，先使用紙板等簡單材料測試雛形，確認設計可行後，使用雷射切割、3D 列印以及各式工具、材料製作成完整的大型機台遊戲機。

參、主辦單位：臺北市立內湖高級中學教務處實研組

肆、活動時間：延續性課程共 4 日，每日 9 時至 16 時。

110 年 12 月 12 日(星期日)

110 年 12 月 19 日(星期日)

111 年 1 月 2 日(星期日)

111 年 1 月 9 日(星期日)

伍、活動地點：內湖高中 A 棟生活科技教室

陸、參加對象及招收名額：每項課程限額 24 人（本校師生保障 12 人）

超額報名錄取比序如下：能全程參與者>本計畫夥伴學校師生>北北基高中職師生>報名先後順序。本課程活動為具延續性的實作工作坊，因此特別設有報名錄取的比序，希望能給師生們好的課程品質，請見諒。

柒、報名方式及費用

一、報名方式：採 Google 表單報名 <https://forms.gle/dkL7e7zD2rHUAxg99>

即日起至 11 月 28 日（星期日）截止，錄取名單 12 月 3 日（星期五）前公告於本校最新消息。

二、活動費用：免費，午餐自理。

捌、課程規劃：

日期	課程名稱
110 年 12 月 12 日(星期日)	<ul style="list-style-type: none"><li>● 設計創意發想</li><li>● 重點機構設計</li></ul>
110 年 12 月 19 日(星期日)	<ul style="list-style-type: none"><li>● 設計修改與調整</li><li>● 簡易模型測試</li></ul>
111 年 1 月 2 日(星期日)	<ul style="list-style-type: none"><li>● 以正式材料開始製作</li></ul>

111 年 1 月 9 日(星期日)

- 外觀設計與調整
- 製作完成與作品展示

玖、授課師資：黃信惠老師（黃信惠的瘋狂教室）

壹拾、經費：由本校 110 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案計畫經費支應。

壹拾壹、 注意事項：

一、防疫措施：

1. 配合防疫措施，當日請佩戴口罩並登記實名制，恕不接受現場報名。
2. 若活動當日有以下情形，請勿參加本次活動，並請回信告知。
  - (1)過去 14 天有發燒、咳嗽或呼吸急促症狀
  - (2)本人或同住親友收到居家隔離通知單
  - (3)本人或同住親友列為自主健康管理對象者
3. 若疫情發布三級警戒，則延後或取消辦理。

二、全程參加研習者核發課程參加證明。

壹拾貳、 活動聯絡人：

內湖高中周致羽老師

連絡電話：(02)2797-7035 轉 517；Email：[T529@nhsh.tp.edu.tw](mailto:T529@nhsh.tp.edu.tw)

臺北市內湖高中教務處實驗研究組蔡琬渝組長

電子信箱。TEL：(02)2797-7035 轉 106；Email：[experiment@nhsh.tp.edu.tw](mailto:experiment@nhsh.tp.edu.tw)

壹拾參、 如有未盡事宜，得視實際需要修正之。

壹拾肆、 本計畫經校長核示後實施，修正時亦同。