**「2018創遊微翻轉遊戲式學習年會暨創新教學工作坊」**

**壹、依據**

一、依據國立台灣科技大學網路學習研究中心迷你教育遊戲團隊工作計畫會議決議辦理。

二、依據基隆區106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辦理

三、 依據暖暖高中107年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書107-1-1微翻轉遊戲式學習課程設計教師社群經營發展計畫辦理。

**貳、目的**

本團隊 ( 台科大迷你教育遊戲團隊 ) 長期致力於發展符合認知設計的遊戲教學活動，也與高國中小教師們組成聯合社群，發展許多教育遊戲。我們根據上述教師們常見的困難，發展了可幫助老師們用比一般桌遊簡化的簡單卡片遊戲機制，搭配簡報以及學習單，經 由認知與互動學理，來設計教學遊戲化 (Gamification) 活動的最新遊戲化創新教學模式 ! 也就是 [ 卡簡單模式 ]。 目前，本團隊繼 2017 首次在新北市立中和高級中學 舉辦之工作坊成功推廣之後，已經陸續推出一系列研習工作坊，並已經有許多教師們運用在自身教學現場，期待未來有更多的夥伴加入卡簡單的行列。卡、 簡、單分別代表三種教學媒材，而且讓學科教學遊戲化更簡單。本計畫「2018創遊微翻轉遊戲式學習年會暨創新教學工作坊」，安排跨學科、跨領域活動設計的研討與交流，如：卡簡單素養導向課程教案設計分享與行動研究成果分享等，並將邀集高教老師與社會大眾參與交流討論，並展示台科大教育遊戲研發團隊2018年的重要教育遊戲作品，期許參與教師可跨界分享中獲得啟發，嘗試將遊戲活動轉換成多元的教學素材與活動，為教室中的教學與學習學帶來全新的活力。

**参、辦理單位**

一、指導單位：教育部國民及學前教育署

二、主辦單位：國立臺灣科技大學 網路學習研究中心

 國立臺灣科技大學 應用科技研究所

國立基隆女子高級中學

基隆市立暖暖高級中學

三、協辦單位：實踐大學資訊模擬與設計學系、桃園市立大溪高級中學、桃園市立壽山高級中學、桃園市私立六和高級中學、國立新竹女子高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、基隆市立八斗高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立碇內國民小學、新北市立中和高級中學、台北市立永吉國民中學、台北市立龍山國民中學、台中市私立弘文高級中學

**肆、活動訊息**

一、研習時間：

研習共有兩場次，每場次均含早上的開幕演講、教師分享以及下午的創遊教學活動展覽，上午部分的名額因場地限制，將分為主要場地與直播場地，兩天的主要場地與直播場地的報名均採分開報名。

1. 第一場：107年7月05日(週四) 8:30~16:00。

(研習代碼：主場地: 2432857、直播場地: 2432859)

1. 第二場：107年7月06日(週五) 8:30~16:00。

(研習代碼：主場地: 2432862、直播場地: 2432863)

二、活動地點：國立基隆女子高級中學科學館

三、參加對象：全國各高中(職)、國中小教師、大專院校教師及遊戲開發相關人員

四、研習人數：上午每場開放給一般中小學教師於主場地80人，於直播場地40人，非中小學教師(如：大專院校教師等)於主場地30人，於直播場地20人，共170人 。

五、研習時數：每場次3小時

六、報名與比序：

(一) 今年年會分為上下午兩部分，上午為開幕演講與「傳。承─大手牽小手」活動分享，因考量體驗活動空間大小，故只開放有限人次進場體驗參與，請把握報名時程以利報名；而下午場活動為分區體驗與分享，沒有名額限制，歡迎直接報到參觀。

(二) 本計畫兩天上午的場次活動採分開報名作業，請以一般中小學教師或非中小學教師身分，分別依規劃時間逕自全國教師進修網或Google表單進行報名。場次內容相同，請選擇一場次報名。單場次活動，將以報名先後順序進行錄取，當主場地未能錄取時方可報名直播場地，而直播場地仍有同步安排體驗活動。若兩天或兩個場地有重複報名，主辦單位將以不重複錄取為原則，進行名單審核與篩選。

1. 第一場：

主場地: 報名時間為107年6月06日至107年6月08日止。(研習代碼：2432857)

直播場地: 報名時間為107年6月12日至107年6月15日止。(研習代碼：2432859)

2. 第二場：

主場地: 報名時間為107年6月09日至107年6月11日止。(研習代碼：2432862)

直播場地: 報名時間為107年6月16日至107年6月19日止。(研習代碼：2432863)

(三)報名網址：

1.全國教師進修網<https://www1.inservice.edu.tw>。

2.非教師報名表單網址將公佈於網址: <http://bit.ly/2KHx0ca>

(四)報名相關資訊聯絡人：

基隆市立暖暖高級中學王嘉萍老師，連絡電話:02-24575534#151。

國立基隆女子高級中學張雅青小姐，連絡電話:02-24278274#130。

**伍、活動時程**

**107年7月5日(四)**

| **時間** | **活動說明** | **主講(持)人** | **地點** |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:30-08:50 | 報到 | 基隆女中科學館4樓 |
| 08:50-09:00 | **【開幕式】** | 莊越丞 校長甘邵文 校長侯惠澤 特聘教授 |
| 09:00-10:30 | **【創遊微翻轉年會開幕演講】**1. 微翻轉卡簡單模式素養導向課程設計理念與年度成果回顧
2. 微翻轉團隊最新教育遊戲研究與發展
3. 2019推廣重點與計畫
4. 年會抽獎辦法大公開
 | 國立臺灣科技大學網路學習中心迷你教育遊戲團隊/應用科技研究所侯惠澤 特聘教授 |
| 10:40-12:10 | **【攜手。傳承】**微翻轉教師社群經營經驗分享★英文科 基隆女中 傳承 八斗高中林上瑜老師攜手黃玉如老師★社會科碇內國小 傳承 塘岐國小李明霞老師攜手陳秀萍主任★社會科壽山高中 傳承 觀音高中蘇健倫老師攜手蘇苑瑜老師★社會科暖暖高中 傳承 龍山國中王嘉萍老師攜手陳鈺郿老師 | 國立臺灣科技大學微翻轉遊戲團隊種子教師群 | 基隆女中4F視聽教室 |
| 12:10-13:30 | 午餐、休息與交流(午餐自理) | 基隆女中科學館 | 基隆女中4F視聽教室 |
| 13:30-16:00 | **【創遊與教學分享-壽山館】** | 桃園壽山高中微翻轉團隊 | 基隆女中專科教室(1) |
| **【創遊與教學分享-八斗館】** | 基隆八斗高中微翻轉團隊 | 基隆女中專科教室(2) |
| **【創遊與教學分享-桃竹館】**  | 桃園大溪高中微翻轉團隊 | 基隆女中專科教室(3) |
| **【創遊與教學分享-中和館】** | 新北中和高中微翻轉團隊 | 基隆女中專科教室(4) |
| **【創遊與教學分享-暖碇愛館】** | 基隆暖暖高中微翻轉團隊基隆碇內國小李明霞老師基隆仁愛國小連育賢老師 | 基隆女中專科教室(5) |
| **【創遊與教學分享-基女館】** | 國立基隆女中微翻轉團隊 | 基隆女中專科教室(6) |
| **【創遊與教學分享-六和館】** | 桃園六和高中微翻轉團隊 | 基隆女中專科教室(7) |
| **【創遊與教學分享-弘文館】** | 基隆區跨校微翻轉團隊台中弘文高中陳俊穎老師 | 基隆女中專科教室(8) |
| **【創遊與教學分享-永龍館】** | 台北永吉國中微翻轉團隊台北龍山國中陳鈺郿老師 | 基隆女中專科教室(9) |
| **【台科團隊創遊作品分享-台科1館】** | 台科大迷你教育遊戲團隊 | 基隆女中專科教室(10) |
| **【台科團隊創遊作品分享-台科2館】** | 台科大迷你教育遊戲團隊產學合作單位 | 基隆女中專科教室(11) |
| **【台科團隊創遊作品分享-實踐館】** | 台科大迷你教育遊戲團隊實踐大學 | 基隆女中專科教室(12) |
| 15:00-16:00 | 抽獎活動開始，祝您中獎！ | 年會工作人員 | 基隆女中4F視聽教室 |

**註：下午場次安排依大會當天公告為準。**

**107年7月6日(四)**

| **時間** | **活動說明** | **主講(持)人** | **地點** |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:30-08:50 | 報到 | 基隆女中科學館4樓 |
| 08:50-09:00 | **【開幕式】** | 莊越丞 校長甘邵文 校長侯惠澤 特聘教授 |
| 09:00-10:30 | **【創遊微翻轉年會開幕演講】**1. 微翻轉卡簡單模式素養導向課程設計理念與年度成果回顧
2. 微翻轉團隊最新教育遊戲研究與發展
3. 2019推廣重點與計畫
4. 年會抽獎辦法大公開
 | 國立臺灣科技大學網路學習中心迷你教育遊戲團隊/應用科技研究所侯惠澤 特聘教授 |
| 10:40-12:10 | **【攜手。傳承】**微翻轉教師社群經營經驗分享★自然科─物化篇 大溪高中 傳承 新竹女中巫昶昕老師攜手黃瀞瑩老師★自然科─生化篇暖暖高中 傳承 弘文高中王嘉萍老師攜手陳俊穎主任★數學科暖暖高中 傳承 永吉國中王嘉萍老師攜手陳梅芬老師★數學科─密室逃脫篇中和高中 傳承 暖暖、八斗高中胡城瑋老師攜手基隆創遊課程 | 國立臺灣科技大學微翻轉遊戲團隊種子教師群 | 基隆女中4F視聽教室 |
| 12:10-13:30 | 午餐、休息與交流(午餐自理) | 基隆女中科學館 | 基隆女中4F視聽教室 |
| 13:30-16:00 | **【創遊與教學分享-壽山館】** | 桃園壽山高中蘇健倫老師 | 基隆女中專科教室(1) |
| **【創遊與教學分享-八斗館】** | 基隆八斗高中微翻轉團隊 | 基隆女中專科教室(2) |
| **【創遊與教學分享-桃竹館】**  | 桃園大溪高中微翻轉團隊國立新竹女中黃瀞瑩老師 | 基隆女中專科教室(3) |
| **【創遊與教學分享-中和館】** | 新北中和高中微翻轉團隊 | 基隆女中專科教室(4) |
| **【創遊與教學分享-暖碇愛館】** | 基隆暖暖高中微翻轉團隊基隆碇內國小李明霞老師基隆仁愛國小連育賢老師 | 基隆女中專科教室(5) |
| **【創遊與教學分享-基女館】** | 國立基隆女中微翻轉團隊 | 基隆女中專科教室(6) |
| **【創遊與教學分享-六和館】** | 桃園六和高中微翻轉團隊 | 基隆女中專科教室(7) |
| **【創遊與教學分享-弘文館】** | 基隆區微翻轉團隊台中弘文高中陳俊穎老師 | 基隆女中專科教室(8) |
| **【創遊與教學分享-永龍館】** | 台北永吉國中微翻轉團隊台北龍山國中陳鈺郿老師 | 基隆女中專科教室(9) |
| **【台科團隊創遊作品分享-台科1館】** | 台科大迷你教育遊戲團隊 | 基隆女中專科教室(10) |
| **【台科團隊創遊作品分享-台科2館】** | 台科大迷你教育遊戲團隊產學合作單位 | 基隆女中專科教室(11) |
| **【台科團隊創遊作品分享-實踐館】** | 台科大迷你教育遊戲團隊實踐大學 | 基隆女中專科教室(12) |
| 15:00-16:00 | 抽獎活動開始，祝您中獎！ | 年會工作人員 | 基隆女中4F視聽教室 |

**註：下午場次安排依大會當天公告為準。**

**陸、注意事項**

一、請惠予公(差)假及課務排代，鼓勵教師參加。

二、請教師逕行至全國教師進修網報名。

三、為響應環保，請與會教師自行攜帶有蓋的水杯，現場恕不提供。

四、校內不提供停車位，請多加利用大眾交通工具或校外停車場(請參閱交通資訊)。

五、最新活動辦法請隨時留意台灣科技大學網路學習研究中心全國微翻轉教師官方社群FB社團公告(網址：<http://bit.ly/2KHx0ca>)

六、請報名成功之教師可加入歡樂之台灣科大迷你教育遊戲團隊(NTUST MEG)全國教師社群，後續研習相關資訊將會於社團中公告，網址： <https://www.facebook.com/groups/NTUSTMEGteacher/>