

【教育部新聞稿】

青年展創意 因應氣候變遷的衝擊 - 教育部 106 年度氣候變遷創意實作競賽成果發表

發布日期：106.8.30

發稿單位：資訊及科技教育司

承辦人：洪智能

聯絡電話：(02)7712-9132

E-mail:chihneng@mail.moe.gov.tw

新聞聯絡人：高志璋科長

電話/手機：(02)7712-9024/ 0920-287962

為展現氣候變遷創意實作競賽成果，並深化大專校院相關領域教師與學生的參與，教育部訂於 106 年 9 月 6 日 13 時 30 分假國立臺灣大學森林環境暨資源學系系館，藉由辦理「氣候變遷調適人才培育成果發表會」，除展現氣候變遷調適人才培育的成果外，會中進行氣候變遷調適創意實作競賽優勝隊伍頒獎，並介紹學生得獎作品與創作歷程經驗分享，呈現氣候變遷調適的無限可能。

氣候變遷是近年來全球共同關注的重大議題，臺灣位處海陸交會與板塊交界地帶，自然環境敏感而脆弱，所面對的氣候變遷衝擊尤為嚴峻。為強化國人對於氣候變遷的瞭解，教育部近年來積極推動氣候變遷相關教育專案，而「氣候變遷創意實作競賽」是其中的一環，本競賽的目的是激發大學生發揮創意，提出氣候變遷相關因應策略。

今年競賽共有 38 隊報名，分為初賽及決賽兩階段，於 5 月 5 日完成初賽共選出 12 隊伍參與決賽，於 6 月 3 日決賽，經實物展現與面對面說明功能後，共選出前 3 名優秀隊伍和 3 名佳作。第 1 名作品是由國立臺灣師範大學學生所研發的桌遊，遊戲內容融入氣候變遷減緩及調適兩大議題，遊戲參與者必須考量眾多因素以進行氣候變遷的行動決策，遊戲過程逼真而刺激，發揮寓教於樂之趣；第 2 名作品由銘傳大學學生提出都市規劃方案，透過風帶(行道樹之間的風)、藍帶(河濱公園)、綠帶(綠色走廊)的綜合規劃，試圖降低桃園市區的氣溫，以減緩氣溫升高的可能衝擊；第 3 名作品由銘傳大學學生提出「低衝擊開發」的綠建築方案，試圖解決新北市三重區天台商園的水患問題；另三名佳作作品由國立嘉義大學、逢甲大學及國立臺灣師範大學學生所提出，為因地制宜-因應氣候變遷公園發電創新地下避災型種養殖暨教育整合產業、Arduino 智慧都市農場及窗型空調機性能提升裝置。

得獎作品的主題涵蓋教育、都市規劃、建築、都市農場、養殖、產品設計等不同面項，反映氣候變遷議題的多元特性，並彰顯各個不同專業領域的學生都可以參與氣候變遷議題的研究，為氣候變遷調適與減緩提出貢獻，所有得獎隊伍將

於9月6日假國立臺灣大學舉辦的「氣候變遷人才培育成果發表會」接受表揚，並於現場展示得獎作品與經驗分享，作品內容豐富精彩，歡迎各界人士前往參觀。