

2021 康寧創星家 – 論文獎

活動簡章

活動緣起及目的：台灣康寧自 2015 年起舉辦「康寧創星家」，針對台灣大專院校以上青年舉辦創新應用競賽，秉持「由發明到創新」的哲學，結合創新與教育，並於 2018 年設立「論文獎」，鼓勵學生持續投入相關學術領域、從事材料科學創新研究。

- **申請日期：**即日起自 **2021 年 10 月 8 日 16:00** 報名截止。
- **活動辦法：**於官網報名及繳交英文論文，由美國康寧研發總部科學家書面審查評選。
- **報名資格：**於申請截止日前 **2021 年 10 月 8 日 16:00** 兩年內在學期間完成、無論發表與否，只要符合規定論文格式與以下任一投稿領域的作品皆可報名。
- **論文投稿領域：**
 1. 玻璃結構與整體特性 Structure and Bulk Characterization of Glass
 2. 玻璃表面特性與模型分析 Characterization and Modeling of Glass Surfaces
 3. 玻璃與聚合物研究相關的機器學習、模擬與數據分析 Machine learning, modeling or data analytics for glass and polymer research
 4. 智能玻璃，也就是該玻璃的某些性質可以調整 Smart glass which are glasses that have properties that are adjustable. For example, phase change material (such as germanium gallium G2S2 glass, or epsilon near zero materials (ENZ) for dynamic tunable applications)
- **獎金：**每篇論文提供新台幣參萬元整獎學金，至多遴選三件
依中華民國各類所得扣繳率標準規定，得獎者如為外籍人士，於課稅年度在台居住未滿 183 天者（非居住者），則該競技競賽所得將按給付額扣取 20% 所得稅。滿 183 天者，則比照本國人（居住者）扣繳率標準。本競賽執行單位將提供稅後獎金予參賽得獎者。
- **評分參考標準：**

評分類別		評分比重
內容	研究目的、研究方法、研究結果、分析探討、結論	20%
架構及用字	組織架構完整性、文法精確度及語句流暢度	20%
影響力	原創觀點及論文可信度	20%
	促進科學及科技發展	20%
	提升材料技術或挖掘新商機	20%

- **論文規範：**論文全文限以英文呈現，需含摘要、內文及參考文獻，且投稿者須列為該篇論文的

主要作者，若為多位作者共同撰寫，且無法劃分主要作者，則可開放以共同作者形式報名。若該篇論文已經公開發表過，請提供所發表的期刊或研討會。請於官網下載論文投稿範本，套入論文作品後轉成 PDF 檔並以英文論文題目作為檔名。論文摘要長度以一頁為限，論文全文長度不得超過（含）二十頁（不包含範本封面、摘要與參考文獻）。版面邊界設定為：上方 3 公分；下、左、右各 2 公分。全文字體限為 12 級字，行距為單行間距，字體請使用 Arial 或 Times New Roman。

• **活動時程及相關文件繳交說明：**

※主辦單位保留日期調整之權利

階段	說明	
報名截止	10 月 8 日 16:00	<ul style="list-style-type: none"> 線上填寫個人資料與上傳檔案： <ol style="list-style-type: none"> 英文論文 PDF 檔（請於官網下載論文投稿範本，並依照格式規範，依序套入摘要、本文及參考文獻） 個人著作權聲明書（請於官網下載範本，填妥相關資訊、附上所有報名者及指導教授簽名後上傳） 畢業證書或在學證明掃描檔（PDF 或 JPG 格式）
遴選結果公佈	12 月 16 日	獲獎名單將於創星家官網公布，並通知獲獎同學。
頒獎典禮	12 月 24 日	獲獎者將獲邀出席康寧創星家頒獎典禮。

• **注意事項：**

- 基於評選作業需求，申請人授權「康寧創星家」主辦單位及執行單位自行複製申請資料（包含本論文）之電子檔及書面全文。
- 投稿論文之著作財產權仍屬於原作者或是期刊出版單位。已發表的論文亦歡迎投稿，惟需於個人著作權聲明書中註明。
- 如有資格不符、抄襲、請人代筆或有其他侵害「康寧創星家」主辦單位及執行單位、及他人權利（包含智慧財產權）或違反本辦法規定等情事，「康寧創星家」主辦單位有權取消申請人參選或得獎資格，並追回獎金、獎狀。
- 本活動辦法條文，主辦單位具有解釋權並保有變更之權利。針對活動辦法未盡事宜，主辦單位得適時加以修正，不另行通知。
- 申請人一經申請本獎項，視為已審閱本獎項之獎助申請辦法，並同意遵守相關規定。
- 如有任何問題請隨時來信康寧創星家活動小組 corninginnovator@ogilvy.com

• **籌辦單位：**

主辦單位：台灣康寧顯示玻璃股份有限公司

執行單位：奧美公共關係顧問股份有限公司「康寧創星家活動小組」