克拉科夫 AGH 科技大學提供近 120 萬茲羅堤鼓勵學生研發

駐波蘭代表處教育組

克拉科夫 AGH 科技大學學生在《校長青年創意獎》競賽中獲得補助，以實現通過審查的發明構想，其中包括為戶外使用而設計的機器人、為忙碌者設計的花盆、老化大腦的地圖、風力渦輪移動實驗室、通風設備測試站、模擬在火星環境下獲取建材的生產線、支援登山家拯救行動的自動化助理。各學生研究社團合計申請了超過 350 萬茲羅堤的空前總金額，與 2021 年相比，申請金額增加了一倍，最終 97 個提案合計約 120 萬茲羅堤獲得補助，2022 年總補助經費比 2021 年多了三分之一。

AGH 科技大學校長 Prof. Jerzy Lis 對此發表評論，他表示，AGH 科技大學學生研究社團執行的項目規模與學科範圍越來越令人驚喜，年復一年幾乎每個領域皆出現真正帶來重大變革的項目，AGH 科技大學為可再生能源、醫療器械或促進日常生活解決方案的項目提供財務支援。校長說，毫無疑問，對學生發展的投資將在未來得到回報。在學生研究社團工作，年輕人獲得實用知識，創造在世界各地獲得認可與讚賞的解決方案，並製造用於汽車與航天工業的工具。他相信，在執行複雜和先進項目的學習過程中獲得的經驗，將使學生在學習期間或畢業後受益，例如在建立自己的第一家公司或新創企業時。

在提交的 119 份申請案中，審查委員會賦予 10 案戰略重要地位，因此獲得了最高額度的補助。AGH Solar Boat 學生研究社團將開發太陽能賽艇驅動與控制系統，並於海洋環境下進行建造測試，獲得超過 11 萬茲羅堤的補助。其餘同樣獲得較高補助的提案為研究自風力渦輪機獲取動能的 AGH Eco-Energy 學生研究社團，與改進現有行星探測車子系統的 AGH Space Systems 學生研究社團，各獲得 7 萬茲羅堤補助經費。AGH Mechanicad 學生研究社團則獲補助超過 4 萬茲羅堤經費用於開發推廣 Hydrive 1 氫能載具。

撰稿人/譯稿人：畢蔓

資料來源：波蘭學術論壇 Forum Akademickie (2022, February 15)

“Ponad milion złotych na projekty studentów AGH”

https://forumakademickie.pl/zycie-akademickie/ponad-milion-zlotych-na-projekty-studentow-agh/