

瑞典參與歐盟高等教育短期課程認證計畫

駐瑞典代表處教育組

未來在歐洲就讀短期課程並將個別課程學分整合以獲得學位的模式可能會越來越普及。瑞典高等教育局(The Swedish Council for Higher Education)目前參與一項歐盟計畫，該計畫將規劃並促使高等教育系統開始核發微證書(Micro-credentials)。

歐洲聯盟委員會提出以短期課程核發微證書的方式改善高等教育系統的計畫，意謂 1-6 個高等教育學分(或 ECTS)的課程，相當最多四周的學習時數即可獲取證書。

瑞典高等教育局註評鑑部門的調查委員 André Hesselbäck 協同其他「歐洲地區資訊中心網絡暨歐盟國家學術資歷認可資訊中心」(ENIC-NARIC)辦事處與品質評鑑組織的代表，以及歐洲各大學共同參與該計畫可行性的前置作業。經去(2020)年三天的會議結論給微證書下了定義，並提出「路線圖」(roadmap)，包括高等教育系統應如何更好地利用大學及相關單位提供的短期課程來進行優化。

圍繞微證書的路線圖透過以下方式操作，與所有利益相關方(教育和社區培訓以及勞工、社會夥伴、青年組織、商會和雇主)一起制定所有成員國和歐洲高等教育能共同適用，並具歐洲品質及透明度的通用標準。

1. 參考歐洲資格框架，尋求將其納入國家資格框架的可能性。制定可信賴的提供機構名單並促進品質保證流程。
2. 探討如何將歐洲學分轉移和累計系統(ECTS)應用在高等教育之外的教育領域。
3. 通過改編現有的驗證和識別工具，或開發新的驗證和識別工具，制定準則以加快識別程序。
4. 通過歐洲通行證(Europass)及其數位證書基礎結構(Digital Credentials infrastructure)以及「歐洲學生證」計畫，使個人能更容易將微證書存儲及傳送給雇主參考。
5. 通過確保優良教育和培訓部門間的通透性，及通過擴展以實際勞動力市場數據為基礎的指導服務，利用它們來獲得終身

學習機會。

6. 通過 Erasmus + 計劃和結構基金向歐盟、高等教育、職業教育與培訓以及其他教育和培訓機構以及培訓提供者提供歐盟支持，以促進微型證書的使用。

目標的是希望到 2024 年歐盟會員國均採用此通用標準。

Hesselbäck 表示：「在職場生涯中轉換跑道及需要進修補充新技能的情形越來越普遍。疫情更迫使許多人繼續深造，尤其面臨老齡化社會意謂著大家必需要更能利用技能。目前多數歐洲國家的高等教育系統普遍接受短期課程的彈性較差。」

以個別課程為基礎的高等教育系統的優點

瑞典現有的高等教育系統已經是以課程為基礎。對想獲得學位的學生來說，不一定要以申請就讀一整個學程的方式錄取才能取得學位，而是可以選擇個別的課程來收集學分，也可以申請其他認證轉換學分的方式取得，例如微證書。其好處是與選擇長時間的學程相比，選擇短期課程可節省時間；而且從社會經濟角度來看，可以把之前不同型式的課程學習換算學分獲取證書，例如微證書，所以這是好事。Hesselbäck 說：「在會議結果報告中，我們研究如何在不犧牲品質下讓大學及科技大學開設的課程能符合教育品質框架、範圍及學習目標，再共同制定一個通用定義，並確認微證書級別、範圍等內容-主要是讓執行單位了解該如何對其進行評估。」

持續進行各項(與核發微證書相關)計劃

歐盟的這項工作正在幾個不同項目持續進行，其中包括 Erasmus 計劃中的 Microbol 及由歐盟資助的「堆疊學分和未來的資格認證」(Stacking Credits and the Future of the Qualification, 簡稱 STACQ)計劃。前項計劃是要使微證書在一般情況下能適用在高等教育部門裡，這包括負責瑞典高等教育評鑑及審查大學學位核發資格的「瑞典高等教育局」(Swedish Higher Education Authority)及全國各大學；後一項計劃則是研究如何將不同的微證書集結構建為學位。

Hesselbäck 表示他將持續研究 STACQ 計劃工作。他認為這是項很有意思的計劃，尤其因為瑞典高等教育是由課程為基礎構建的系統，和其他許多國家相比，瑞典擁有能快速接受核發微證書的優勢條件。

註: UHR 是 ENIC-NARIC 在瑞典的辦事處，這意謂 UHR 是「歐洲地區資訊中心網絡暨歐盟國家學術資歷認可資訊中心」的一員。 ENIC-NARIC

<https://www.enic-naric.net/>

撰稿人/譯稿人：駐瑞典代表處教育組鍾菊芳

資料來源：

1. Sweden, Swedish Council for Higher Education (UHR) (2021, 1,22), “Högskolan i Europa rustar för framtiden”, <https://www.uhr.se/om-uhr/nyheter/2021-nyheter/hogskolan-i-europa-rustar-for-framtiden/>
2. https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-education-area/a-european-approach-to-micro-credentials_en

