

令和 5（2023）年度 第 1・2 学年 9 月編入学選抜検査

2023 年一、二年級九月插班甄選考試

外国語作文（中国語：繁体字）

外語作文（中文）

令和 5（2023）年 7 月 4 日（火）実施

2023 年 7 月 4 日・星期二

考試規則

- 1 在聽到開始考試號令之前，不得先行打開試題本。
- 2 可以使用試題本上空白處作為草稿。但書寫於試題本上之答案不予計分。
- 3 答案卷只有一張，答題時請全部以中文書寫於答案卷上。
- 4 外語作文的考試時間為 45 分鐘。
- 5 禁止出聲閱讀。
- 6 請於試題本上填寫准考證號碼和姓名，答案卷上只填寫准考證號碼。
- 7 凡有關考題之提問均不予回答。
- 8 考試結束後，不可將試題本帶出場外；請一併提交試題本和答案卷。

受檢番号

氏名

准考證號碼

姓名

東京学芸大学附属国際中等教育学校

TOKYO GAKUGEI UNIVERSITY INTERNATIONAL SECONDARY SCHOOL

請閱讀以下短文，再回答後面的問題。

現今的學生，到了 2030 年將會從事的各種新職業，暫時都還不存在。重點在於：這些職務，有著什麼樣的內容？可以想見，這樣的工作當中，許多職務乃是衍生自現在的新興技術，結合了各種教育所培植的新技能。

就業服務專家預測了 2030 年可能出現的各種最熱門職業 (表 1)，而世界經濟論壇則列出了未來工作所需要的最重要技能(表 2)。

表 1：2030 年市場需求最暢旺的幾種職業 (Anderson, 2022)

1. 科器官製造人員 → 運用 3D 列印或基因工程技術，生產人工心臟、肺臟、腎臟等。
2. 元宇宙規劃人員 → 在虛擬實境裡設計商務和休閒體驗
3. 地震預報人員 → 預測地震發生的時間、地點、災損嚴重度
4. 演算法偏差稽核人員 → 管理演算法與機器學習的各種偏差
5. 自然重建員 → 將都市從水泥叢林變成綠色空間
6. 人機管理人員 → 實現最佳化的人類、人工智慧、連網裝置三方合作
7. 無人機交管員 → 配合無人機使用的普及，維護飛航交通安全
8. 廢棄物處理工程人員 → 確保循環廢棄、回收或升級再造的永續運作

表 2：未來工作所需技能 (世界經濟論壇，2020)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● 分析思維與創新● 主動學習與學習策略● 創造力、獨創性與主動性● 複雜問題解決能力● 科技使用、監控與管制● 技術設計與程式設計● 韌性、壓力耐受性與靈活彈性● 推理、解決問題和構思 | <ul style="list-style-type: none">● 技術安裝與維護● 批判性思考與分析● 情感智力● 疑難排解與使用者體驗● 系統分析與評估● 領導力和社會影響力● 服務導向 |
|--|---|

修改自：

Anderson, B. M. (2022). 15 Jobs You'll Be Recruiting for in 2030. (《2030 年你將應聘的 15 個工種》)

World Economic Forum (2020). The Future of Jobs Report 2020.

世界經濟論壇 (2020). (《2020 年未來就業報告》)

問題

在您看來，哪些技能 (表 2) 對於未來的新興職務 (表 1) 最實用？請根據自己的知識及/或經驗，說明您如此認為的原因有哪些。

