

学生の確保の見通し等を記載した書類 添付資料

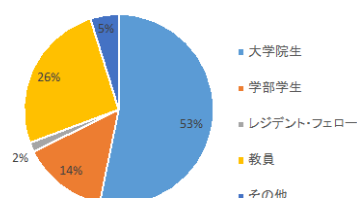
目次

資料1．定員充足の見込みについてのアンケート調査（滋賀医科大学）	・・・ 2
資料2．定員充足の見込みについてのアンケート調査（マレーシア国民大学）	・・・ 9

定員充足の見込みについてのアンケート調査（滋賀医科大学）

滋賀医科大学において無記名のアンケート調査を実施し、日本人 25 名、留学生 37 名、計 62 名より回答が得られた（専攻の模式図とアンケート用紙は別紙 1、2 を参照）。

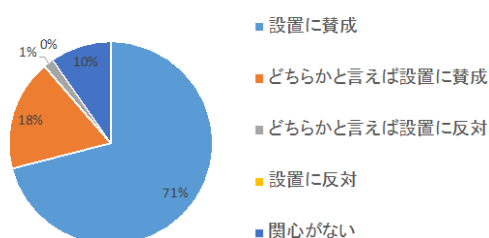
滋賀医科大学アンケート回答者内訳



アンケート結果とその分析

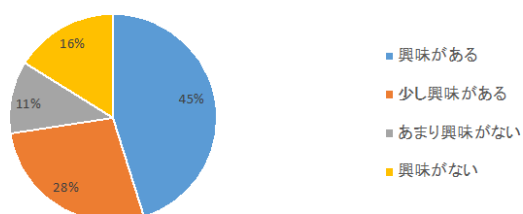
1. 本専攻の設置について

質問：JD プログラムを設置することに賛成ですか？



JD プログラムの設置に関して、71%が「設置に賛成」であった。「設置に反対」する回答は無かった。

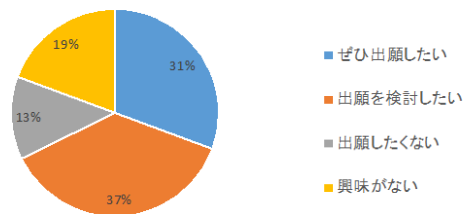
質問：エイジングサイエンスを目的とした JD プログラムに興味がありますか？



45%がエイジングサイエンスを目的とした本プログラムに興味を示し、28%が「少し興味がある」と回答した。以上の結果より、滋賀医科大学において、本専攻への関心・興味が高いことが明らかとなった。

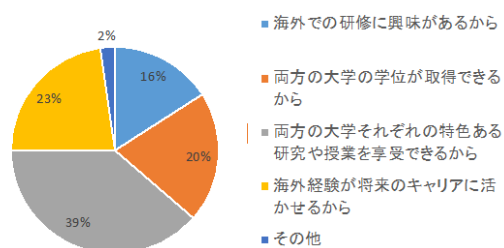
2. 本選考への出願希望について

質問：滋賀医科大学大学院の受験を考えた場合、本プログラムへの出願を検討しますか？



滋賀医科大学大学院の受験を考えた場合、31%が「ぜひ出願したい」、37%が「出願を検討したい」と回答した。

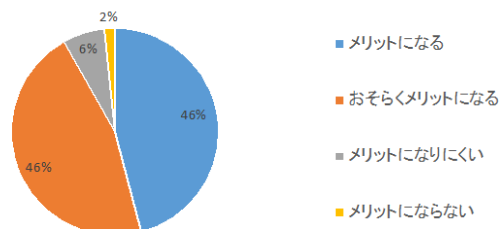
上記の質問で、「ぜひ出願したい」あるいは「出願を検討したい」を選択した理由は？



「両方の大学から授業」、「海外経験」、「両方の大学の学位取得」と、出願に前向きな理由は様々であった。

3. 本専攻を修了するメリットについて

質問：滋賀医科大学の学生が本プログラムを修了することが、その後のキャリア形成のメリットになると思いますか？



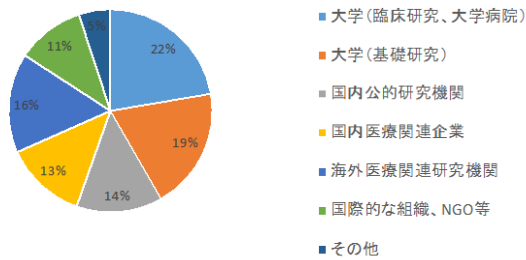
92%が本プログラムを修了することが、その後のキャリア形成のメリットになりうると考えている。

回答の理由を記述してください。

キャリア形成のメリットになりうる理由として、海外での学習経験が将来に役立つ（8名）、両大学間のサポートにより十分な研究経験ができる（8名）、海外で研究経験ができる（6名）、エイジングサイエンスの最先端研究が経験できる（6名）、国際的な視野で研究する能力が身につく（6名）、研究能力が向上する（4名）、異文化交流が経験できる（4名）、英語力が向上する（2名）、海外の学生と交流できる（2名）、経済的に負担が大きい海外留学が可能になる（1名）、英語で議論する能力が向上する（1名）、との理由があった。

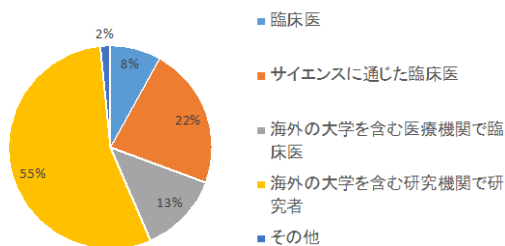
4. 将来希望する就職先

質問：あなたは将来どのような職場で働きたいですか？



就職希望先は様々であり、27%は海外での就職を希望した。

質問：あなたのキャリアゴールは何ですか？



キャリアゴールとして研究者、サイエンスに通じた臨床医を希望することが多く、研究に関連した希望が高いことが伺える。

本プログラムについて意見や気になることがあれば記述してください。

JD プログラムや受け入れ体制の詳細について知りたい（7名）、両国の学生にとって良いプログラムである（4名）、エイジングサイエンスの先端研究を学べる（2名）、大学間の国際交流は大事である（2名）、熱帯感染症研究も学ぶことができるか（1名）、JD プログラムの設置を希望する（1名）、心臓血管研究など他分野も学びたい（1名）、英語力が向上する（1名）、との意見があった。

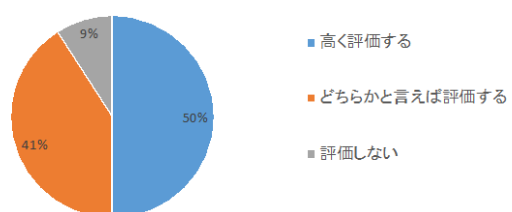
5. JD プログラム設置の可否について

質問：大学院進学を考えている医学生に本プログラムを勧めますか？



31%が本プログラムを「勧める」、48%が「どちらかと言えば勧める」と回答。

質問：本プログラムを修了した学生に対して、この経験を好ましいポイントとして評価しますか？



50%が本プログラムを「高く評価する」、41%が「どちらかと言えば評価する」と回答。

滋賀医科大学・マレーシア国民大学 国際連携エイジングサイエンス専攻 大学院 ジョイント・ディグリー プログラム

プログラム理念

高齢化という両国の共通課題に対応するため、滋賀医科大学とマレーシア国民大学は、エイジングサイエンスの先端研究に精通し、国際的視野を持って研究をリードできる医学研究者を養成します



概要

学位：博士（医学）
入学時期：10月
入学定員：2名
使用言語：英語
必要単位：30単位

多くの入学メリット

- ✓ 4年間で国際的に認知される2つの大学の学位を取得
- ✓ 日本とマレーシアでエイジングサイエンスの先端研究を実践
- ✓ 専門的知識と研究技術の習得
- ✓ 国際的なリーダーになるための人材育成
- ✓ 医学・生命・研究倫理の学修
- ✓ 専任教員によるサポートと経済支援



滋賀医科大学・マレーシア国民大学

国際連携エイジングサイエンス専攻に関するアンケート

滋賀医科大学とマレーシア国民大学間において、エイジングサイエンスの発展を目的とした国際連携エイジングサイエンス専攻のジョイント・ディグリープログラムの設置を計画しております。このプログラムをより良いものにするため、添付しましたジョイント・ディグリープログラムの概要に目を通していただき、率直なご意見をお聞かせください。

Q1. あなたの身分を教えてください。

- ☐ 大学院博士課程学生
 ☐ 学部学生
☐ レジデント/フェロー
 ☐ 教員
☐ その他（ご記入ください： ）

Q2. あなたは滋賀医科大学とマレーシア国民大学間で、ジョイント・ディグリープログラムを設置することに賛成ですか？

- A) 設置に賛成
B) どちらかといえば設置に賛成
C) どちらかといえば設置に反対
D) 設置に反対
E) 関心がない

Q3. あなたはエイジングサイエンスを目的とした本ジョイント・ディグリープログラムに興味がありますか？

- [illegible]

Q4. あなたが滋賀医科大学の大学院の受験を考えた場合、本プログラムへの出願を検討しますか？

- A) ぜひ出願したい
B) 出願を検討したい
C) 出願したくない
D) 興味がない

Q5. Q4 で「ぜひ出願したい」または「出願を検討したい」の回答を選択した場合、その理由を以下の最も近い選択から一つだけ選んでください。

- A) 海外での研修に興味があるから
B) 両方の大学の学位が取得できるから
C) 両方の大学それぞれの特色ある研究や授業を享受できるから
D) 海外経験が将来のキャリアに活かせるから
E) その他（ご記入ください：_____）

Q6. 滋賀医科大学の学生が本プログラムを修了することが、その後のキャリア形成のメリットになると思いますか？

- A) メリットになる
B) おそらくメリットになる
C) メリットになりにくい
D) メリットにならない

Q7. Q6 の回答の理由を記述してください。

Q8. あなたは将来どのような職場で働きたいですか？（複数選択可）

- A) 大学 臨床研究、大学病院
B) 大学 基礎研究
C) 国内公的研究機関
D) 国内医療関連企業

- E) 海外医療関連研究機関
G) その他（ご記入ください:

F) 国際的な組織、NGO 等

)

Q9. あなたのキャリアゴールは何ですか？

- A) 臨床医
B) サイエンスに通じた臨床医
C) 海外の大学を含む医療機関で臨床医
D) 海外の大学を含む研究機関で研究者
E) その他（ご記入ください:

)

Q10. 本プログラムについて意見や気になることがあれば記述してください。

Q11. 大学院進学を考えている医学生に本プログラムを勧めますか？

- A) 勧める
B) どちらかといえば勧める
C) どちらかといえば勧めない
D) 勧めない

Q12. 本プログラムを修了した学生がいた場合、この経験を好ましいポイントとして評価しますか？

- A) 高く評価する
B) どちらかといえば評価する
C) 評価しない

ご協力ありがとうございました。

定員充足の見込みについてのアンケート調査（マレーシア国民大学）

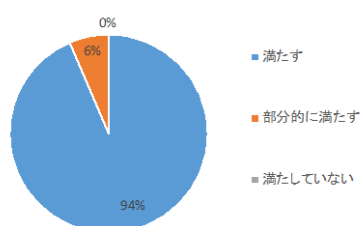
回答の偏向を防ぐため、マレーシア国民大学の視点によるアンケート作成と調査を依頼した。マレーシア国民大学関連のスタッフ 6 2 名（3 名は国外組織に所属）より回答が得られた（アンケート用紙は別紙 3 を参照）。

アンケート結果とその分析

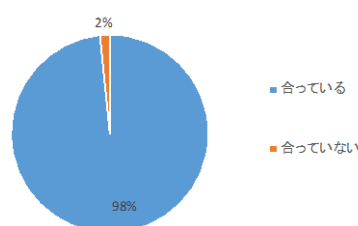
1. JD プログラムの妥当性について

質問：JD プログラムは以下の 5 項目を満たしていますか？

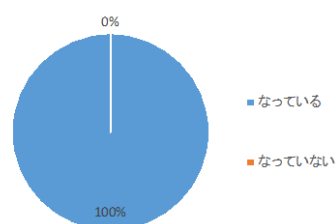
a. 本 JD プログラムは教育理論と概念を満たしていますか？



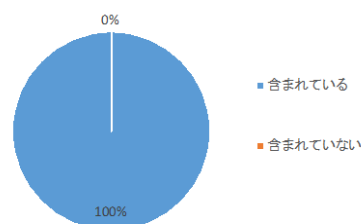
b. 本専攻の理論と概念は現在のおかれた状況に合っていますか？



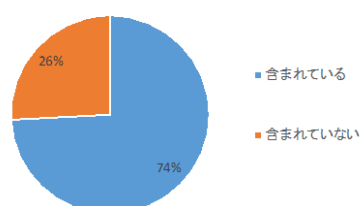
c. 本専攻の授業・研究科目により、JD プログラムがより良いものになっていますか？



d. 授業のコースは、必要とされる科目すべてを含んでいますか？



e. 授業のコースは、必要ない科目も含まれていますか？

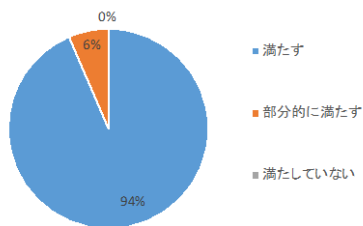


94%以上が、本 JD プログラムは教育理論と概念を満たしており、授業・研究科目がプログラムの向上に貢献し、かつ、必要とされる科目すべてを網羅していると回答。一方、74%は、必要でない科目も含まれると回答。JD プログラムには、先端エイジングサイエンスだけでなく、日本やマレーシアの文化研究や倫理学が含まれており、入学対象となる学生に本専攻の理念と、サイエンス以外の項目の必要性について伝えていく必要がある。

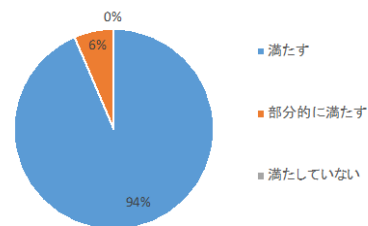
2. 教育・指導内容の妥当性について

質問：JD プログラムは次の 6 項目を満たしていますか？

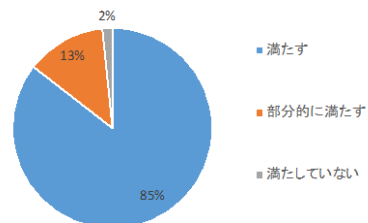
a. 基本的な理論



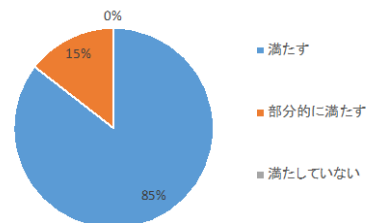
b. 最新の概念



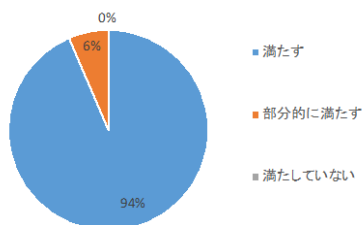
c. 法令



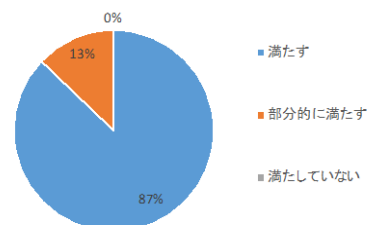
d. 情報通信技術の知識と理解



e. 定量的な方法



f. 市場・産業との結びつき

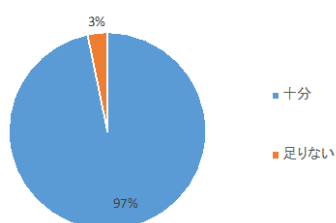


6 項目すべてにおいて、85%以上が本プログラムの教育・指導内容が妥当であると回答があった。本プログラムにおいて、エイジングサイエンスの基礎研究が中心となる性質上、法令、情報通信技術の知識と理解、市場・産業との結びつきに関しては、部分的に満たすとする回答が見られた。

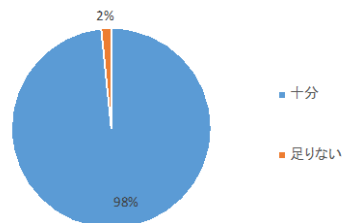
3. JD プログラムスケジュールの妥当性について

質問：以下の 2 項目に関して、JD プログラムの期間は十分ですか？

a. プログラム全体の期間



b. トレーニング期間

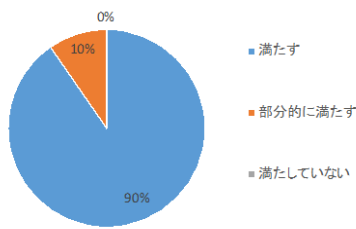


JD プログラムスケジュールは十分であるとの回答が得られた。

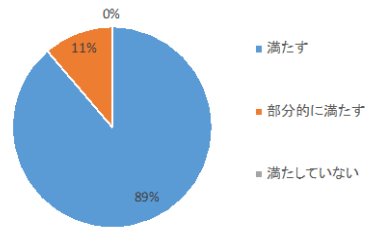
4.マレーシア国民大学(UKM)の展望・使命・重点分野・目的と目標に対する、JD プログラムの達成度について

質問：JD プログラムは次の5項目を満たしていますか？

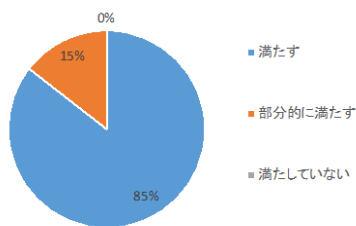
a. UKM の展望



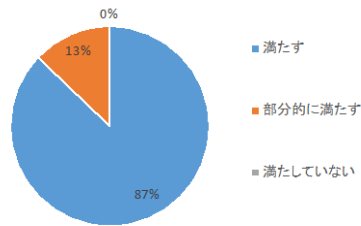
b. UKM の使命



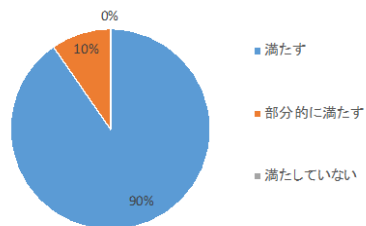
c. JD プログラムの重点分野



d. JD プログラムの目的



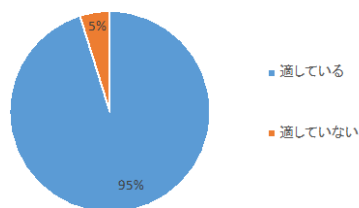
e. JD プログラムの目標



UKM の展望や使命、JD プログラムの重点分野や目的、目標に関して、ほとんどの回答が「満たす」となり、「満たしていない」とする回答は無かった。

5. 本プログラムを修了した学生への期待について

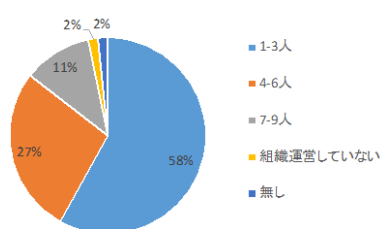
質問：JD プログラムを修了した学生は、あなたの組織での勤務に適していますか？



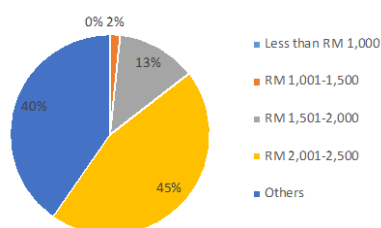
質問：上記の質問で「適している」を選択した場合、学生に適した職種を教えてください。

企業の最高責任（4名）、健康科学（3名）、医療関連産業（3名）、教育（3名）、マーケティング最高責任者（2名）、研究者（2名）、生命科学（1名）、会社秘書（1名）、工学（1名）

質問：JD プログラムを修了した学生をあなたの組織で採用する場合、どれくらいの人数が適当ですか？



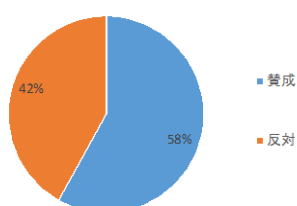
質問：あなたの組織で JD プログラムを修了した学生を採用する場合の月給は？



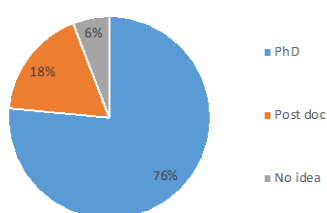
1 マレーシア・リングギット (RM) を 32 円で換算すると、月給 64,000-80,000 円が最も多いが、それ以上の月給も見られた。以上の結果より、JD プログラムを修了した学生への期待が高いことが示唆される。

6. JD プログラム設置の可否について

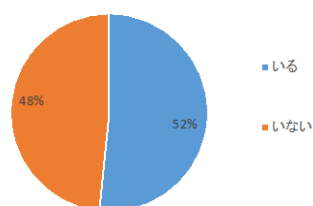
質問：JD プログラムをさらに高いレベルに設定することに賛成ですか？



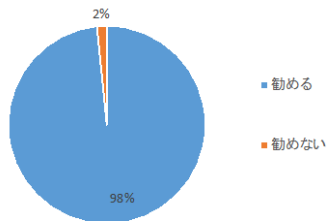
質問：上記の質問に賛成の場合、どのレベルまで上げるべきですか？



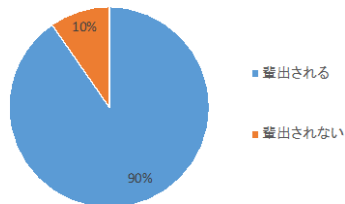
質問：海外の大学との交流プログラムに関して、あなたの組織に支援スタッフは居ますか？



質問：あなたのスタッフにこの JD プログラムを勧めますか？



質問：この JD プログラムによって、期待通りの卒業生が輩出されると思いますか？



本 JD プログラムは大学院課程であるが、58%の回答者が本プログラムをさらに高いレベルに設定することに賛成したうえで、76%が PhD レベルと回答しており、博士レベルの必要性が認められる。

また、98%が本 JD プログラムを「勧める」と回答し、90%が「期待通りの卒業生が輩出される」と回答していることから、本プログラムの設置とプログラム科目に対する期待が非常に強いことが伺える。

Feedback Form for Postgraduate Programme

Dear Respondent,

The Faculty of Medicine, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) is presently conducting a market survey for a new PhD programme. Your feedback is very valuable to us. Your responses to this survey will be treated with confidentiality.

The new Joint PhD Program is a collaboration initiative between UKM and Shiga University of Medical Science (SUMS), Japan. This program aims to produce more PhD graduates in the field of Ageing Science in a collaborative environment between UKM and SUMS.

Students with a recognized Master's degree or a first class honors Bachelor's degree are eligible for the program. Students must complete their research within 3 to 6 years enrolment into the program. Students will spend 12 months of the program in the receiving university for research. Fees for the program shall be charged only by the sending university and waived by the receiving university.

Students need to produce ONE joint thesis, publish TWO articles in WoS indexed journals and pass ONE simultaneous viva voce to attain the ONE Joint PhD certifications from UKM and SUMS.

Thank you for your time.

PART 1: PROGRAMME CONTENT AND COMPATIBILITY WITH ORGANIZATIONAL REQUIREMENTS

State your type of organization / industry.

☐ Local ☐ Foreign

a. THEORY CONCEPT FILLING

1. Does the proposed program meet the theory and principal of the field?
 A) Completely fulfilling B) Partially fulfilling
 C) Not fulfilling
2. Is the application of theory and concepts appropriate with the current situation?
 A) Yes B) No
3. Do the subjects offered contribute to the strength of the program?
 A) Yes B) No
4. Does the proposed course cover all subjects that are considered necessary?
 A) Yes B) No

If no, please specify the subject to be added.

5. Does the proposed course cover subjects that are not considered necessary?
 A) Yes B) No

If no, please specify which subject should be removed.

6. Do you think this proposed program meets the following aspects:

- a. Basic Theory
 - A) Meet the requirement
 - B) Partially meet the requirement
 - C) Do not meet the requirement
 - b. Current Concept
 - A) Meet the requirement
 - B) Partially meet the requirement
 - C) Do not meet the requirement
 - c. Legislation
 - A) Meet the requirement
 - B) Partially meet the requirement
 - C) Do not meet the requirement
 - d. Knowledge and Understanding of Information & Communication Technology
 - A) Meet the requirement
 - B) Partially meet the requirement
 - C) Do not meet the requirement
 - e. Use of Quantitative Methods
 - A) Meet the requirement
 - B) Partially meet the requirement
 - C) Do not meet the requirement
 - f. Connection with the Market / Industry
 - A) Meet the requirement
 - B) Partially meet the requirement
 - C) Do not meet the requirement
7. Do you think the proposed program is sufficient in terms of:
- a. Duration of Study
 - A) Yes
 - B) No
 - b. Practical Training Period
 - A) Yes
 - B) No

b. ACHIEVING THE VISION, MISSION, AREAS OF AIM, PURPOSE AND OBJECTIVES OF THE PROGRAM

Do you think this proposed program meets the following requirements:
[\(https://www.ukm.my/portalukm/vision-mission/\)](https://www.ukm.my/portalukm/vision-mission/)

- a. UKM's vision
 - A) Meet the requirement
 - B) Partially meet the requirement
 - C) Do not meet the requirement
- b. UKM's mission
 - A) Meet the requirement
 - B) Partially meet the requirement
 - C) Do not meet the requirement
- c. Program Focus Area
 - A) Meet the requirement
 - B) Partially meet the requirement
 - C) Do not meet the requirement
- d. Program Purpose
 - A) Meet the requirement
 - B) Partially meet the requirement
 - C) Do not meet the requirement
- e. Program Objective
 - A) Meet the requirement
 - B) Partially meet the requirement

C) Do not meet the requirement

PART 2: CAREER OPPORTUNITY

a. Are graduates of this program suitable to work in your organization?

- A) Yes B) No

b. If yes, what positions would be suitable in your organization for graduates of this program?

Example: Marketing Executive, Company Secretary, Management Executive, etc.

c. How many positions are suitable to be filled in your organization by graduates of this program?

- A) 1-3 positions
B) 4-6 positions
C) 7-9 positions
D) Others

d. What is the appropriate income offered to these graduates?

- A) Less than RM 1,000.00
B) RM 1,001.00-1,500.00
C) RM 1,501.00-2,000.00
D) RM 2,001.00-2,500.00
E) Others

e. Is this program suitable to be extended to a higher level?

- A) Yes B) No

If yes, please state the levels of study.

PART 3: OTHERS

1. Sponsor

a. Does your organization have sponsoring instructors in this field?

- A) Yes B) No

b. Will you encourage your staff to follow this program?

- A) Yes B) No

If no, please state the reason.

2. Program Suitability

a. In your opinion, will this program produce the desired graduates?

- A) Yes B) No

If yes, please state the reason.