1.

2.

3.

) ˆ $¯ W

3.

4.

									/

4.

4.

5.

-
-
-
-

A al i a d De ig f De c i Li ea S e

LMI i C l S e : A al i , De ig a d A lica i

Ge e ali ed S l e e E a i : U ified Pa a e ic S l i

5.

/ R6 tR

, H R Φ 6R Φ 6RB @6• H

O

HHðR6ΦHBB Φ P !p˜

+ R = K D Q

5.

6.

6.

6.

7.

7.

8.

8.

8.

8.

1

	( )							
		28	**3**	**31**				

2

	( )								

8.

	8	**2**						

3

	( )								
		16	**5**						

4

5

		2	**0**					

6

8.

		16	**2.5**	**18.5**				

1

		( )								

8.

			18	**3**	**21**						
			18	**5**	**23**						

8.

			12	**12**	**28**					

2

	( )								

8.

	45	**10**	**55**					

3

( )

8.

		64	**30**	**98**					

4

校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行	☑是　☐否

2021年6月2日，受南方科技大学邀请，专家组一行6人（名单附后）对南方科技大学电子与电气工程系拟新增自动化专业进行了论证，专家组听取了专业负责人汇报，审议了《普通高等学校本科专业设置申请表》和《自动化专业人才培养方案》，经咨询研讨，形成如下意见：

1. 深圳市作为中国特色社会主义先行示范区、粤港澳大湾区国际科技创新中心，以电子精密器件、高端芯片等3C智能制造、智能机器人、医疗器械、新能源、自动驾驶、智慧城市、工业互联网等为重点发展产业，急需复合型、高素质的自动化人才。

2. 南科大电子系拥有一支自动化领域的国际化、高水平师资队伍，教师和实验教学人员配比充足，结构合理，在传感、信息、通信等专业领域具有较好基础，为自动化专业的创办提供了有力保障。

3. 自动化专业目标定位明确，课程结构合理，培养模式科学，教学环节特色鲜明，强调学科专业交叉融合，强化实践实验技能训练。教学进度安排符合学生的认知规律，课程设置、课时和学分符合人才培养的要求。

4. 教学实验室配备完善、设备先进、场地充裕，专业图书资料齐全，实习基地建设完备，教育教学经费充足，为该专业的学生培养提供良好的支撑。

5. 教学管理制度健全、规范，教学质量监控体系完备。

专家组一致认为，南科大拟新增的自动化专业符合国家、粤港澳大湾区、深圳市社会主义先行示范区的产业经济发展需求，符合学校专业建设的整体规划，达到自动化类专业教学质量国家标准的各项要求。

建议学校以建设一流专业为目标，加大投入，优先发展。

拟招生人数与人才需求预测是否匹配		☑是　☐否
本专业开设的基本条件是否符合教学质量国家标准	教师队伍	☑是　☐否
	实践条件	☑是　☐否
	经费保障	☑是　☐否

签字：

2021 年 6 月 2 日

	/

南　方　科　技　大　学

南方科技大学本科
自动化等三个

南方科技大学本科教
2021 年新专业申报事宜。
动化、新能源科学与工程
业。